



EXERCÍCIOS  
DE  
**CALCULO**  
COM  
**PROBLEMAS**

sobre as  
Operações Fundamentaes  
para uso  
DAS AULAS ELEMENTARES

Por F. T. D.



Maria Salomé da

foi comprado muito cuidado no dia 29 de

EXERCÍCIOS

2 março

DE

# CALCULO E PROBLEMAS

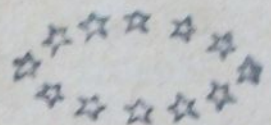
SOBRE AS

## QUATRO OPERAÇÕES FUNDAMENTAES

para uso das Aulas Elementares

POR

F. T. D.



LIVRARIA PAULO DE AZEVEDO & C<sup>a</sup>

166, Rua do Ouvidor

RIO DE JANEIRO

Rua Libero Badaró, 129.

SÃO PAULO

BELLO HORIZONTE, Rua da Bahia, 1055.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

NIHIL OBSTAT  
S. Pauli, 30 maii 1924.  
Can. DOR. MARTINS LADEIRA,  
Censor.

IMPRIMA-SE  
S. Paulo, 30 de maio de 1924.  
MONSR. PEREIRA BARROS,  
pro Vigario Geral.

---

NA MESMA COLLECÇÃO  
CALCULO

**Caderno de Algarismos.**

**Primeiro Livrinho de Calculo**, ensino intuitivo da numeração e 4 contas, illustrado.

**Exercicios de Calculo**, sem problemas, sobre as 4 operações.

**800 Problemas** sobre as 4 operações, para principiantes.

**Exercicios de Calculo**, com problemas, sobre as 4 operações.

**Parte do mestre**, a mesma para os 3 livros precedentes.

ARITHMETICA

**Arithmetica, curso preparatorio**, numeração, 4 contas, systema metrico.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

**Arithmetica, c. elementar**, admissão aos gymnasios.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

**Arithmetica, curso secundario**, prog. gymnasial completo.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

**Supplemento á parte do Mestre**, deste curso sec. de Arith.

**Arithmetica, curso superior**, admissão ás Escolas superiores.

O mesmo livro, **parte do mestre.**

---

*Par outros livros, pedir o catalogo*  
Reservados todos os direitos.

*Escola Univer. de Lisboa*



*Escola Univer. de Lisboa*

# EXERCÍCIOS DE CÁLCULO

*Arithmetico.*

## NUMERAÇÃO

Nome e forma dos algarismos.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
<i>Um,</i>	<i>dois,</i>	<i>tres,</i>	<i>quatro,</i>	<i>cinco,</i>	<i>seis,</i>	<i>sete,</i>	<i>oito,</i>	<i>nove,</i>	<i>zero.</i>

---

Contar de **um** a **vinte**; — a **cincoenta**, — a **oitenta**,  
a **cem**, — a **duzentos**, etc.

---

Lêr os seguintes numeros :

1.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
8.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
9.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
10.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

NUMEROS INTEIROS

4										
11.	101	110	112	122	203	204	230	111	222	222
12.	301	302	202	220	400	404	440	432	324	234
13.	405	450	504	540	502	626	226	470	572	600
14.	389	398	874	967	894	275	697	863	873	579
15.	727	627	276	267	672	487	874	329	369	309
16.	123	234	345	456	567	678	789	890	908	807
17.	706	605	505	430	320	201	182	203	374	695
18.	466	476	898	777	767	217	300	501	300	591
19.	456	465	645	654	564	564	406	604	506	605
20.	797	478	797	787	979	898	878	166	176	999
21.	1.234	2.567	3.678	2.345	6.780	3.210	4.321			
22.	2.303	3.402	4.300	3.002	7.504	6.020	7.938			
23.	3.075	5.643	7.251	7.039	9.357	8.159	3.344			
24.	4.006	7.760	8.952	4.000	8.800	9.007	5.607			
25.	7.560	3.456	6.543	1.278	8.721	5.603	9.653			
26.	21.324	12.432	41.512	54.875	37.918	49.367				
27.	36.710	31.111	13.031	44.130	43.087	50.704				
28.	48.070	66.789	17.009	80.908	75.630	60.015				
29.	59.009	70.009	80.900	27.349	18.064	25.931				
30.	70.801	96.701	69.107	84.911	17.991	65.176				
31.	456.789	459.687	656.321	532.468	325.648	566.123				
32.	737.907	240.079	603.947	604.904	490.000	500.671				
33.	600.420	923.023	450.670	978.468	306.409	872.394				
34.	564.792	676.088	909.808	630.040	340.910	230.458				
35.	432.003	300.600	400.082	500.007	985.674	499.372				
36.	4.367.528	9.724.677	8.369.702	2.306.027	7.036.270					
37.	3.000.367	6.832.400	9.732.856	7.327.658	1.920.349					
38.	4.673.000	9.000.000	7.359.421	8.000.306	3.407.609					
39.	6.600.037	5.423.678	2.593.475	3.040.000	7.961.000					
40.	9.000.040	8.700.500	3.534.957	9.999.009	2.345.678					
41.	24.561.425 ; 436.501.277 ; 7.200.314 ; 4.152.375.719 ; 25.321.412.543 ; 349.427.612.785 ; 56.700.604.002.									
42.	578.996 ; 800.787.392 ; 14.123.000.463 ; 30.333.333 ; 40.009.060 700 ; 40.444.444.444 ; 447.444.444.444.744.									
43.	333.333.333 ; 4.444.440.666 ; 66.766.666.666 ; 66.000 ; 333.333.333.333 ; 500.000.000.700 ; 21.078.500.000.040.									

- 44.** 44.484.844.744 ; 4.870.847.450 ; 178.849.876.984.409 ;  
788.487.367.408 ; 834.845.447.734 ; 54.444 ; 107.666 ;  
34.434.443.645.447 ; 87.744.544.474 ; 447.744.544.446.
- 45.** 24.484.544.443 ; 345.434.344.454 ; 54.414.404.494.844 ;  
122.292.282.342.422 ; 232.233.633 ; 758.322.232.633 ;  
44.474.520.443.800.030 ; 34.000.444.101.760.040.404.

**Escrever com algarismos os numeros seguintes :**

**46.** Quatro. Cinco. Seis. Sete. Oito. Nove. Dez. Onze. Doze. Seis. Um. Treze. Quinze. Dezoito.

**47.** Vinte e dois. Vinte e quatro. Quarenta e tres. Setenta e nove. Noventa e quatro. Quarenta e cinco.

**48.** Cincoenta e tres. Setenta e sete. Quarenta e nove. Noventa e quatro. Sessenta e quatro. Oitenta e oito.

**49.** Noventa e tres. Quarenta e sete. Setenta. Oitenta e nove. Trinta e dois. Vinte e um. Quarenta e quatro. Cincoenta e sete.

**50.** Vinte e tres. Quarenta e nove. Noventa. Quarenta e tres. Cincoenta e dois. Vinte e quatro. Cincoenta e tres. Trinta e um.

**51.** Noventa e oito. Quarenta e sete. Vinte e sete. Oitenta e nove. Quarenta e nove. Trinta e sete. Vinte. Dezenove.

**52.** Cem. Duzentos. Quatrocentos. Vinte e nove. Cento e treze. Cento e quarenta e sete. Duzentos e trinta e quatro. Setenta e oito. Quinhentos e nove.

**53.** Duzentos e vinte e tres. Quarenta e quatro. Cento e vinte e tres. Setenta e nove. Setecentos e quarenta e nove. Vinte. Quatrocentos e vinte. Setecentos e quatro.

**54.** Quinhentos e doze. Setecentos e quatro. Noventa e nove. Duzentos e vinte e tres. Cento e dez. Noventa e dois. Quatrocentos. Setenta e dois. Trezentos e nove.

**55.** Setecentos e oito. Quatrocentos e nove. Quinhentos e nove. Seiscentos e quatro. Quinhentos e setenta e nove. Vinte e tres. Quatrocentos e onze.

**56.** Oitocentos e vinte e nove. Quarenta e tres. Setecentos e trinta e sete. Quinhentos e quarenta e nove. Setecentos. Trezentos e sessenta e nove. Oitenta.

57. Mil e trinta e quatro, Duzentos e nove, Nove mil duzentos e tres, Quatro mil, Mil cento e quatro, Mil e cem, Mil e trezentos, Dois mil duzentos e oito.

58. Mil setecentos e quarenta e quatro, Cinco mil oitocentos e quatro, Duzentos e nove, Tres mil oitocentos e vinte e dois, Quatro mil oitocentos e trinta e sete, Nove mil e duzentos.

59. Quatrocentos e nove, Quarenta mil setecentos e oito, Quinze mil e oitocentos, Tres mil e trezentos, Dois mil quatrocentos e setenta e nove, Vinte mil duzentos e quarenta e nove, Sete mil e oito.

60. Cincoenta e sete mil duzentos e tres, Quarenta e oito mil novecentos e trinta, Vinte mil duzentos e setenta e quatro, Quatro mil setecentos e quarenta e oito, Noventa e quatro mil setecentos e oito.

61. Trezentos e seis mil, Quinhentos e treze, Dezesseis mil e quatrocentos, Trinta e sete mil oitocentos e nove, Quarenta e sete mil duzentos e nove, Seiscentos e quarenta e dois mil e oito.

62. Quinhentos mil setecentos e quarenta, Trezentos e dois mil quatrocentos e nove, Vinte mil setecentos e quarenta e dois, Quinhentos e quarenta mil e setecentos, Nove mil trezentos e oitenta e tres.

63. Um milhão duzentos mil e oito, Quatro milhões setecentos e oitenta e oito, Quatorze bilhões trezentos mil setecentos e noventa, Setecentos milhões dezoito mil quatrocentos e oitenta e nove.

64. Oitocentos e quarenta e oito mil duzentos e setenta e oito, Quatrocentos milhões trezentos e dois mil e nove, Sete bilhões trezentos e quatro mil, Vinte e dois mil e oitenta e nove

65. Duzentos milhões trezentos mil setecentos e oitenta e quatro, Dois milhões e oitenta e nove, Trezentos e quatro mil setecentos e cinco, Quatro bilhões e noventa mil.

# EXERCÍCIOS

## SOBRE A ADIÇÃO

66.	Escrever os números de	2 em 2	desde 0	até	100
"	"	2 "	"	"	101
"	"	3 "	"	"	102
"	"	3 "	1 "	"	100
"	"	3 "	2 "	"	101
67.	Escrever os números de	4 em 4	desde 0	até	100
"	"	4 "	"	"	101
"	"	4 "	"	"	102
"	"	4 "	"	"	103
"	"	5 "	"	"	100
68.	Escrever os números de	5 em 5	desde 1	até	101
"	"	5 "	"	"	102
"	"	5 "	3 "	"	103
"	"	5 "	4 "	"	104
"	"	6 "	0 "	"	102
69.	Escrever os números de	6 em 6	desde 1	até	103
"	"	6 "	2 "	"	104
"	"	6 "	3 "	"	105
"	"	6 "	4 "	"	106
"	"	6 "	5 "	"	107
70.	Escrever os números de	7 em 7	desde 0	até	105
"	"	7 "	1 "	"	106
"	"	7 "	2 "	"	107
"	"	7 "	3 "	"	108
"	"	7 "	4 "	"	109
71.	Escrever os números de	7 em 7	desde 5	até	110
"	"	7 "	6 "	"	111
"	"	8 "	0 "	"	104
"	"	8 "	1 "	"	105
"	"	8 "	2 "	"	106



72.	Escrever os numeros de	8 em 8	desde	3	até	107
	»	8 » 8	»	4	»	108
	»	8 » 8	»	5	»	109
	»	8 » 8	»	6	»	110
	»	8 » 8	»	7	»	111
73.	Escrever os numeros de	9 em 9	desde	0	até	108
	»	9 » 9	»	1	»	109
	»	9 » 9	»	2	»	110
	»	9 » 9	»	3	»	111
	»	9 » 9	»	4	»	112
74.	Escrever os numeros de	9 em 9	desde	5	até	113
	»	9 » 9	»	6	»	114
	»	9 » 9	»	7	»	115
	»	9 » 9	»	8	»	116
	»	10 » 10	»	0	»	120



## PRELIMINARES. — ADDIÇÃO

---

*Que é Arithmetica?*

**Arithmetica** é a sciencia dos numeros.

*Ha quantas contas ou operações na Arithmetica?*

Na Arithmetica ha **quatro** contas ou operações : **addição, subtracção, multiplicação e divisão.**

*Que é addição?*

**Addição** é a operação de reunir em um só dois ou mais numeros de mesma natureza.

*Como se chamam os numeros a sommar?*

Os numeros a sommar chamam-se **parcelas.**

*Como se chama o resultado da addição?*

O resultado da addição chama-se **somma** ou **total.**

*Qual é o signal da addição?*

O signal da addição é **+**, que se lê **mais.**

*Quando se faz uso da addição?*

Faz-se uso da addição : 1º Para reunir varias quantias em uma só ;

2º Para achar o todo, quando se conhecem as parcelas ;

3º Para augmentar um numero de um ou varios outros ;

4º Para determinar o preço de venda, conhecendo o preço de compra e o lucro a realizar ;

5º Para achar o custo total de um objecto, conhecendo o preço de compra e as despesas accidentaes.

---

# TABOADA DE SOMMAR

*1 mais*

	0	faz	1
1 + 0 = 1			
1 + 1 = 2			
1 + 2 = 3			
1 + 3 = 4			
1 + 4 = 5			
1 + 5 = 6			
1 + 6 = 7			
1 + 7 = 8			
1 + 8 = 9			
1 + 9 = 10			
1 + 10 = 11			

*4 mais*

	0	faz	4
4 + 0 = 4			
4 + 1 = 5			
4 + 2 = 6			
4 + 3 = 7			
4 + 4 = 8			
4 + 5 = 9			
4 + 6 = 10			
4 + 7 = 11			
4 + 8 = 12			
4 + 9 = 13			
4 + 10 = 14			

*7 mais*

	0	faz	7
7 + 0 = 7			
7 + 1 = 8			
7 + 2 = 9			
7 + 3 = 10			
7 + 4 = 11			
7 + 5 = 12			
7 + 6 = 13			
7 + 7 = 14			
7 + 8 = 15			
7 + 9 = 16			
7 + 10 = 17			

*2 +*

2 + 0 = 2
2 + 1 = 3
2 + 2 = 4
2 + 3 = 5
2 + 4 = 6
2 + 5 = 7
2 + 6 = 8
2 + 7 = 9
2 + 8 = 10
2 + 9 = 11
2 + 10 = 12

*5 +*

5 + 0 = 5
5 + 1 = 6
5 + 2 = 7
5 + 3 = 8
5 + 4 = 9
5 + 5 = 10
5 + 6 = 11
5 + 7 = 12
5 + 8 = 13
5 + 9 = 14
5 + 10 = 15

*8 +*

8 + 0 = 8
8 + 1 = 9
8 + 2 = 10
8 + 3 = 11
8 + 4 = 12
8 + 5 = 13
8 + 6 = 14
8 + 7 = 15
8 + 8 = 16
8 + 9 = 17
8 + 10 = 18

*3 +*

3 + 0 = 3
3 + 1 = 4
3 + 2 = 5
3 + 3 = 6
3 + 4 = 7
3 + 5 = 8
3 + 6 = 9
3 + 7 = 10
3 + 8 = 11
3 + 9 = 12
3 + 10 = 13

*6 +*

6 + 0 = 6
6 + 1 = 7
6 + 2 = 8
6 + 3 = 9
6 + 4 = 10
6 + 5 = 11
6 + 6 = 12
6 + 7 = 13
6 + 8 = 14
6 + 9 = 15
6 + 10 = 16

*9 +*

9 + 0 = 9
9 + 1 = 10
9 + 2 = 11
9 + 3 = 12
9 + 4 = 13
9 + 5 = 14
9 + 6 = 15
9 + 7 = 16
9 + 8 = 17
9 + 9 = 18
9 + 10 = 19

# ADDIÇÕES

1.	11 + 12	36.	243 + 304	71.	760 + 678
2.	13 + 12	37.	297 + 870	72.	645 + 790
3.	14 + 15	38.	473 + 794	73.	941 + 755
4.	26 + 53	39.	164 + 561	74.	809 + 497
5.	47 + 54	40.	277 + 254	75.	548 + 714
6.	59 + 46	41.	300 + 770	76.	678 + 781
7.	95 + 76	42.	637 + 946	77.	749 + 971
8.	87 + 75	43.	779 + 458	78.	854 + 604
9.	49 + 58	44.	563 + 880	79.	500 + 816
10.	78 + 97	45.	476 + 867	80.	399 + 862
11.	123 + 321	46.	586 + 887	81.	976 + 679
12.	152 + 234	47.	877 + 455	82.	769 + 997
13.	220 + 318	48.	753 + 754	83.	404 + 809
14.	446 + 512	49.	963 + 898	84.	803 + 930
15.	324 + 632	50.	575 + 373	85.	625 + 756
16.	183 + 619	51.	440 + 758	86.	3720 + 4690
17.	104 + 822	52.	361 + 901	87.	2370 + 6480
18.	240 + 739	53.	235 + 356	88.	5649 + 8651
19.	234 + 642	54.	929 + 341	89.	8320 + 4322
20.	127 + 651	55.	604 + 218	90.	6043 + 3107
21.	278 + 720	56.	379 + 375	91.	4670 + 6807
22.	430 + 358	57.	135 + 849	92.	5404 + 7040
23.	509 + 490	58.	201 + 108	93.	3481 + 5680
24.	851 + 851	59.	698 + 338	94.	8976 + 7463
25.	619 + 250	60.	403 + 530	95.	7354 + 6804
26.	702 + 163	61.	200 + 696	96.	1867 + 2304
27.	642 + 246	62.	499 + 428	97.	4500 + 6040
28.	819 + 180	63.	518 + 549	98.	8049 + 7350
29.	572 + 215	64.	340 + 108	99.	5830 + 6789
30.	750 + 228	65.	111 + 642	100.	6542 + 7037
31.	625 + 419	66.	301 + 434	101.	4725 + 5247
32.	520 + 614	67.	937 + 755	102.	7254 + 2427
33.	471 + 310	68.	400 + 981	103.	2547 + 2724
34.	812 + 584	69.	377 + 436	104.	7425 + 4725
35.	154 + 874	70.	509 + 820	105.	6048 + 4570

106.	9804 + 8540	141.	5490 + 6880	176.	95432 + 80543
107.	4587 + 5809	142.	9053 + 3254	177.	38995 + 31208
108.	8545 + 5014	143.	1047 + 2964	178.	39721 + 46190
109.	1405 + 8010	144.	4385 + 4605	179.	68067 + 71108
110.	5019 + 4528	145.	8167 + 6204	180.	21372 + 19015
111.	8060 + 5720	146.	1234 + 6048	181.	94219 + 80054
112.	7840 + 4019	147.	6343 + 9803	182.	79547 + 32148
113.	3915 + 5203	148.	1882 + 7990	183.	40878 + 81594
114.	6520 + 7080	149.	5740 + 1368	184.	23412 + 24590
115.	4750 + 5316	150.	7946 + 3261	185.	79556 + 53691
116.	2024 + 4600	151.	6704 + 7650	186.	48900 + 36790
117.	4600 + 6103	152.	3261 + 5278	187.	28765 + 42100
118.	3016 + 1406	153.	8360 + 3507	188.	67013 + 23568
119.	5426 + 7061	154.	3001 + 3942	189.	87580 + 54120
120.	7004 + 8098	155.	1469 + 4791	190.	68151 + 58370
121.	4890 + 4071	156.	4981 + 5686	191.	15990 + 31298
122.	4702 + 6040	157.	5015 + 9373	192.	79835 + 76865
123.	6034 + 8500	158.	5326 + 4301	193.	15607 + 66632
124.	8009 + 3405	159.	8475 + 9666	194.	89053 + 41795
125.	9038 + 4750	160.	6840 + 5067	195.	54322 + 65800
126.	2345 + 2345	161.	7386 + 6409	196.	68710 + 84903
127.	4834 + 2151	162.	8966 + 4345	197.	76542 + 20870
128.	5540 + 3702	163.	6738 + 3930	198.	16017 + 78014
129.	4519 + 3480	164.	4503 + 9621	199.	57053 + 72106
130.	7804 + 4030	165.	5581 + 6412	200.	50997 + 41324
131.	6049 + 9242	166.	6587 + 2731	201.	58836 + 53981
132.	2501 + 1229	167.	3024 + 4540	202.	11879 + 84089
133.	4680 + 6074	168.	4496 + 2774	203.	68421 + 72800
134.	4570 + 3480	169.	9502 + 3992	204.	23285 + 77316
135.	9650 + 2302	170.	7467 + 4001	205.	52876 + 97507
136.	9549 + 4968	171.	7433 + 8796	206.	88211 + 45932
137.	5908 + 4457	172.	2198 + 5807	207.	56090 + 12279
138.	1455 + 5641	173.	5436 + 7041	208.	84217 + 65473
139.	8900 + 4905	174.	9043 + 4713	209.	79525 + 12853
140.	4782 + 6145	175.	6401 + 6008	210.	32986 + 70801

211.	$513 + 800 + 914$	246.	$3460 + 7934 + 8781 + 2345$
212.	$315 + 185 + 897$	247.	$2391 + 4700 + 5019 + 4007$
213.	$429 + 101 + 209$	248.	$6304 + 7317 + 4050 + 7129$
214.	$989 + 503 + 218$	249.	$4524 + 6728 + 8726 + 7004$
215.	$140 + 409 + 574$	250.	$7237 + 5009 + 9010 + 4957$
216.	$632 + 189 + 307$	251.	$8047 + 5326 + 4719 + 5637$
217.	$815 + 512 + 901$	252.	$2391 + 4839 + 5741 + 9014$
218.	$158 + 215 + 359$	253.	$6304 + 7934 + 3100 + 1472$
219.	$920 + 152 + 510$	254.	$4524 + 3497 + 1475 + 2741$
220.	$124 + 302 + 510$	255.	$7237 + 9927 + 1015 + 9010$
221.	$357 + 407 + 514$	256.	$5319 + 4523 + 7019 + 4549$
222.	$459 + 672 + 895$	257.	$9427 + 7242 + 1970 + 5449$
223.	$727 + 512 + 958$	258.	$7249 + 2896 + 9179 + 9405$
224.	$514 + 301 + 726$	259.	$8007 + 1500 + 1028 + 4817$
225.	$627 + 305 + 198$	260.	$5622 + 6390 + 9709 + 8003$
226.	$514 + 801 + 475$	261.	$6701 + 4953 + 6129 + 4549$
227.	$145 + 708 + 743$	262.	$7106 + 3584 + 9216 + 8453$
228.	$972 + 856 + 973$	263.	$1067 + 1435 + 2169 + 5384$
229.	$875 + 567 + 801$	264.	$8904 + 4040 + 3100 + 8150$
230.	$504 + 810 + 549$	265.	$5622 + 3200 + 8143 + 9137$
231.	$724 + 948 + 356$	266.	$4339 + 4538 + 6927 + 7296$
232.	$859 + 673 + 469$	267.	$5394 + 5384 + 9276 + 2971$
233.	$321 + 814 + 235$	268.	$3945 + 3845 + 2769 + 9712$
234.	$982 + 750 + 410$	269.	$4010 + 9003 + 7104 + 1500$
235.	$574 + 121 + 604$	270.	$4703 + 2874 + 4195 + 1304$
236.	$567 + 839 + 436$	271.	$5417 + 8904 + 5023 + 9874$
237.	$430 + 519 + 802$	272.	$9048 + 2350 + 8749 + 4175$
238.	$618 + 359 + 521$	273.	$4890 + 5732 + 3007 + 1469$
239.	$540 + 342 + 450$	274.	$7025 + 9788 + 7945 + 9748$
240.	$609 + 800 + 310$	275.	$5630 + 4005 + 7429 + 8537$
241.	$724 + 612 + 429$	276.	$3250 + 8619 + 5027 + 4539$
242.	$832 + 791 + 404$	277.	$6190 + 8147 + 5944 + 3517$
243.	$520 + 794 + 817$	278.	$5945 + 8127 + 5924 + 4482$
244.	$439 + 507 + 332$	279.	$3227 + 4218 + 2319 + 4907$
245.	$348 + 412 + 514$	280.	$4271 + 5680 + 4127 + 9809$

- |      |                       |      |                               |
|------|-----------------------|------|-------------------------------|
| 281. | $29 + 45 + 345 + 234$ | 316. | $72 + 426 + 85 + 4899 + 294$  |
| 282. | $63 + 423 + 530 + 49$ | 317. | $427 + 7254 + 45 + 725 + 294$ |
| 283. | $5 + 729 + 454 + 854$ | 318. | $96 + 179 + 284 + 7249 + 58$  |
| 284. | $99 + 777 + 845 + 75$ | 319. | $7457 + 12 + 259 + 489 + 78$  |
| 285. | $989 + 18 + 845 + 94$ | 320. | $423 + 4829 + 97 + 4829 + 8$  |
| 286. | $785 + 587 + 493 + 9$ | 321. | $4936 + 29 + 425 + 777 + 79$  |
| 287. | $23 + 75 + 637 + 544$ | 322. | $21 + 7589 + 949 + 26 + 435$  |
| 288. | $1425 + 19 + 125 + 7$ | 323. | $639 + 758 + 38 + 76 + 4754$  |
| 289. | $125 + 34 + 721 + 75$ | 324. | $9846 + 654 + 21 + 9 + 6378$  |
| 290. | $5 + 129 + 111 + 987$ | 325. | $64 + 6854 + 94 + 5629 + 99$  |
| 291. | $4324 + 1377 + 377$   | 326. | $74 + 9846 + 952 + 28 + 482$  |
| 292. | $9879 + 1644 + 764$   | 327. | $58 + 1247 + 422 + 29 + 978$  |
| 293. | $633 + 9845 + 6434$   | 328. | $6344 + 533 + 74 + 422 + 56$  |
| 294. | $954 + 321 + 98766$   | 329. | $949 + 24 + 99 + 6927 + 425$  |
| 295. | $5954 + 64 + 87967$   | 330. | $729 + 66 + 4936 + 24 + 749$  |
| 296. | $98945 + 279 + 749$   | 331. | $54897 + 633 + 422 + 9765$    |
| 297. | $22 + 8879 + 69757$   | 332. | $59757 + 6849 + 334 + 299$    |
| 298. | $499 + 289 + 98785$   | 333. | $1259 + 49 + 454 + 649671$    |
| 299. | $521 + 734 + 78910$   | 334. | $99 + 459 + 7654 + 132427$    |
| 300. | $9847 + 7533 + 125$   | 335. | $12468 + 639 + 4399 + 998$    |
| 301. | $49467 + 234 + 729$   | 336. | $634456 + 43 + 430 + 4935$    |
| 302. | $9875 + 684 + 8948$   | 337. | $39 + 639 + 4349 + 979452$    |
| 303. | $1254 + 8475 + 129$   | 338. | $634 + 1156 + 4394 + 4935$    |
| 304. | $152 + 1944 + 1254$   | 339. | $12 + 1654 + 67546 + 3283$    |
| 305. | $39 + 125 + 684961$   | 340. | $122 + 639 + 6750 + 79546$    |
| 306. | $89397 + 34 + 8494$   | 341. | $7945 + 322 + 4934 + 4933$    |
| 307. | $4948 + 43 + 79398$   | 342. | $663445 + 633 + 437 + 997$    |
| 308. | $198 + 7654 + 3210$   | 343. | $789349 + 99594 + 493724$     |
| 309. | $12946 + 34 + 6934$   | 344. | $6423457 + 62456 + 49052$     |
| 310. | $2349 + 1346 + 987$   | 345. | $789101112 + 1499 + 3970$     |
| 311. | $638 + 6456 + 4549$   | 346. | $126 + 9807652 + 7939654$     |
| 312. | $4455 + 7786 + 199$   | 347. | $34956 + 793349 + 798734$     |
| 313. | $300 + 7897 + 5454$   | 348. | $423 + 1227890 + 4832759$     |
| 314. | $9416 + 199 + 8844$   | 349. | $8976543 + 21543 + 97604$     |
| 315. | $7742 + 354 + 8945$   | 350. | $987463 + 47979 + 787560$     |

351.  $3431 + 68622 + 56674 + 829541 + 4553213 + 4565765$   
 352.  $34540 + 1736 + 185494 + 159816 + 146624 + 4503543$   
 353.  $362613 + 3064614 + 437872 + 455928 + 62654 + 6305$   
 354.  $25900 + 4017 + 89110 + 125464 + 145124 + 54323426$   
 355.  $483607 + 54701 + 4510 + 817619 + 36654247 + 19725$   
  
 356.  $60966 + 5813 + 7554446 + 4451046 + 3465627 + 4489$   
 357.  $2323203 + 122152 + 148243 + 156292 + 72166 + 8272$   
 358.  $50105 + 187600 + 9040 + 764622 + 786866670 + 1548$   
 359.  $74018 + 189750 + 4585277 + 7081 + 6107909 + 46393$   
 360.  $9357 + 485319 + 150857 + 14181 + 9176617 + 101677$   
  
 361.  $8575610 + 24806243 + 465736 + 68711 + 7519 + 1464$   
 362.  $56459 + 248537 + 45757636 + 6623 + 316162 + 99142$   
 363.  $2300 + 567780 + 9341514 + 3162676 + 197318 + 7989$   
 364.  $574632 + 4896455 + 495692 + 8255 + 15576 + 981754$   
 365.  $7254424 + 684294 + 9061 + 28513 + 9693728 + 72453$   
  
 366.  $3529 + 148427 + 69945219 + 7579 + 67584 + 4580227$   
 367.  $15027 + 4471 + 7504 + 848101 + 5670966 + 13846568$   
 368.  $80814 + 7962 + 1584171 + 35049 + 103250 + 3770302$   
 369.  $4057 + 18074 + 2452219 + 38654 + 265130 + 5016694$   
 370.  $20216 + 567540 + 4027813 + 3305 + 654741 + 533344$   
  
 371.  $516226 + 443169 + 4654 + 47910 + 156039 + 1850722$   
 372.  $5436 + 648939 + 366671 + 10206 + 128515 + 5012165$   
 373.  $69037 + 676680 + 74564432 + 65663 + 107680 + 5087$   
 374.  $2659 + 58223 + 76154 + 1283977 + 15058 + 81072522$   
 375.  $1127 + 27461 + 36032 + 453174 + 5636543 + 8975025$

N. B. — Começar immediatamente a resolver os pequenos problemas das pag. 69 e 70. — Fazer o mesmo para a subtracção, a multiplicação e a divisão.





## SUBTRACÇÃO

---

*Que é Subtracção?*

**Subtracção** é a operação de tirar um numero menor de outro maior e de mesma natureza.

*Como se chamam esses numeros?*

O numero maior chama-se **minuendo**; o numero menor, **subtrahendo**; e o resultado da subtracção, **resto**, **excesso** ou **differença**.

*Qual é o signal da subtracção?*

O signal da subtracção é — que se lê **menos**.

*Quando se faz uso da subtracção?*

Faz-se uso da subtracção :

- 1º Quando é preciso achar a **differença** entre dois valores ;
  - 2º Quando se quer saber **quanto resta** de uma quantidade que se diminue ;
  - 3º Quando se deve **achar um numero**, conhecendo sua somma com outro e este outro.
-

## TABOADA DE DIMINUIR

1 de 1 resta	0
1 de 2 resta	1
1 de 3 resta	2
1 de 4 resta	3
1 de 5 resta	4
1 de 6 resta	5
1 de 7 resta	6
1 de 8 resta	7
1 de 9 resta	8
1 de 10 resta	9

4 de 4 resta	0
4 de 5 resta	1
4 de 6 resta	2
4 de 7 resta	3
4 de 8 resta	4
4 de 9 resta	5
4 de 10 resta	6
4 de 11 resta	7
4 de 12 resta	8
4 de 13 resta	9

7 de 7 resta	0
7 de 8 resta	1
7 de 9 resta	2
7 de 10 resta	3
7 de 11 resta	4
7 de 12 resta	5
7 de 13 resta	6
7 de 14 resta	7
7 de 15 resta	8
7 de 16 resta	9

2 de 2 fica	0
2 de 3 fica	1
2 de 4 fica	2
2 de 5 fica	3
2 de 6 fica	4
2 de 7 fica	5
2 de 8 fica	6
2 de 9 fica	7
2 de 10 fica	8
2 de 11 fica	9

5 de 5 fica	0
5 de 6 fica	1
5 de 7 fica	2
5 de 8 fica	3
5 de 9 fica	4
5 de 10 fica	5
5 de 11 fica	6
5 de 12 fica	7
5 de 13 fica	8
5 de 14 fica	9

8 de 8 fica	0
8 de 9 fica	1
8 de 10 fica	2
8 de 11 fica	3
8 de 12 fica	4
8 de 13 fica	5
8 de 14 fica	6
8 de 15 fica	7
8 de 16 fica	8
8 de 17 fica	9

3 para 3 fica	0
3 para 4 fica	1
3 para 5 fica	2
3 para 6 fica	3
3 para 7 fica	4
3 para 8 fica	5
3 para 9 fica	6
3 para 10 fica	7
3 para 11 fica	8
3 para 12 fica	9

6 para 6 fica	0
6 para 7 fica	1
6 para 8 fica	2
6 para 9 fica	3
6 para 10 fica	4
6 para 11 fica	5
6 para 12 fica	6
6 para 13 fica	7
6 para 14 fica	8
6 para 15 fica	9

9 de 9 sobra	0
9 de 10 sobra	1
9 de 11 sobra	2
9 de 12 sobra	3
9 de 13 sobra	4
9 de 14 sobra	5
9 de 15 sobra	6
9 de 16 sobra	7
9 de 17 sobra	8
9 de 18 sobra	9

0 de 1 sobra	1
0 de 2 sobra	2
0 de 3 sobra	3

0 de 4 sobra	4
0 de 5 sobra	5
0 de 6 sobra	6

0 de 7 sobra	7
0 de 8 sobra	8
0 de 9 sobra	9

# EXERCÍCIOS

## SOBRE A SUBTRACÇÃO

376.	124—112	411.	6834—4610	446.	14.528—12.719
377.	213—102	412.	9706—5819	447.	20.654—18.320
378.	460—340	413.	3452—2636	448.	64.626—59.044
379.	354—341	414.	5827—4294	449.	70.128—62.701
380.	658—547	415.	8701—5012	450.	15.607—14.804
381.	719—518	416.	5749—4832	451.	49.027—47.069
382.	482—370	417.	6857—4592	452.	58.719—54.722
383.	697—582	418.	8904—7047	453.	64.910—58.104
384.	815—703	419.	4710—4529	454.	88.059—75.809
385.	395—380	420.	7538—5919	455.	75.724—38.708
386.	589—572	421.	8715—7307	456.	74.029—54.071
387.	727—613	422.	9047—8039	457.	27.437—20.246
388.	835—514	423.	4521—4330	458.	87.850—85.417
389.	467—351	424.	7814—2300	459.	54.728—37.029
390.	689—574	425.	8007—4019	460.	75.870—52.708
391.	804—502	426.	5178—4630	461.	45.709—41.804
392.	749—533	427.	8032—3629	462.	97.856—74.527
393.	497—385	428.	5040—3091	463.	59.678—36.006
394.	974—540	429.	7455—5074	464.	40.019—28.379
395.	719—403	430.	8975—4581	465.	83.709—70.684
396.	247—115	431.	5649—4737	466.	54.839—38.519
397.	608—607	432.	8327—8187	467.	87.520—79.507
398.	574—460	433.	2374—1863	468.	35.647—14.085
399.	839—125	434.	5759—4820	469.	75.820—64.729
400.	548—432	435.	7028—5047	470.	48.519—37.615
401.	947—805	436.	8527—7454	471.	87.527—38.019
402.	472—201	437.	5316—2720	472.	78.029—54.781
403.	835—714	438.	9405—5027	473.	47.200—18.927
404.	504—302	439.	4919—1874	474.	58.701—45.700
405.	780—560	440.	8597—3905	475.	80.297—75.874
406.	580—450	441.	5424—2078	476.	34.729—30.927
407.	819—214	442.	8547—4750	477.	58.936—45.740
408.	354—220	443.	2301—1865	478.	85.905—54.804
409.	697—541	444.	7408—5019	479.	94.574—78.547
410.	758—342	445.	9874—7371	480.	90.747—30.791

481.	234—102	516.	1009—999	551.	45.678—12.346
482.	866—121	517.	4552—2927	552.	97.549—32.975
483.	624—213	518.	6475—4973	553.	76.423—53.989
484.	301—101	519.	7097—5759	554.	13.989—12.859
485.	789—436	520.	2973—1356	555.	23.843—22.104
486.	498—275	521.	5859—4785	556.	39.004—23.121
487.	193—107	522.	6235—3429	557.	45.046—31.291
488.	319—210	523.	8210—6471	558.	78.470—67.982
489.	648—327	524.	6412—5793	559.	97.891—86.881
490.	779—538	525.	1870—1587	560.	49.732—12.729
491.	892—322	526.	5428—3047	561.	48.473—23.723
492.	419—128	527.	4812—3989	562.	47.956—22.871
493.	679—462	528.	8347—3129	563.	33.047—21.372
494.	277—175	529.	7428—1927	564.	98.708—39.755
495.	941—532	530.	1062—1040	565.	96.732—34.954
496.	894—583	531.	7804—4887	566.	49.767—31.956
497.	648—459	532.	4729—2127	567.	46.910—43.201
498.	961—768	533.	3437—3129	568.	92.767—39.560
499.	499—407	534.	4012—2877	569.	54.502—24.860
500.	291—177	535.	5915—3457	570.	99.678—45.578
501.	882—666	536.	9768—6841	571.	42.138—41.927
502.	467—397	537.	7812—3547	572.	45.678—32.004
503.	689—378	538.	9028—7842	573.	38.766—10.401
504.	907—648	539.	8313—7177	574.	30.004—24.947
505.	508—476	540.	4756—3200	575.	90.104—35.642
506.	781—693	541.	3376—2197	576.	40.100—30.904
507.	847—549	542.	9920—4607	577.	90.001—34.903
508.	111—106	543.	4904—2814	578.	49.002—20.001
509.	475—387	544.	6547—1009	579.	91.009—33.549
510.	991—757	545.	3728—2047	580.	49.006—30.777
511.	641—582	546.	6009—2372	581.	37.047—10.620
512.	807—549	547.	8541—4767	582.	41.602—23.435
513.	505—346	548.	8419—4327	583.	78.860—20.609
514.	401—374	549.	6712—4624	584.	39.499—28.742
515.	946—479	550.	3897—1062	585.	89.870—74.864

586.	4.567.893—2.376.485	621.	785.409.058—197.384.658
587.	8.019.527—5.109.812	622.	854.520.719—549.607.520
588.	5.410.875—4.540.106	623.	480.758.837—307.510.719
589.	9.547.839—4.856.790	624.	701.603.504—701.497.805
590.	8.408.526—7.124.600	625.	940.547.819—424.710.905
591.	5.173.205—4.602.108	626.	840.741.519—518.134.724
592.	7.548.017—3.490.364	627.	507.804.710—409.694.804
593.	9.645.124—5.678.523	628.	948.756.432—530.847.549
594.	4.160.794—3.160.896	629.	816.904.520—737.543.637
595.	8.614.853—5.748.509	630.	403.674.530—354.687.930
596.	3.512.640—3.460.754	631.	143.609.474—102.748.251
597.	7.124.537—5.674.802	632.	740.840.905—545.810.712
598.	5.347.675—4.104.739	633.	848.754.350—306.747.501
599.	7.607.802—2.401.829	634.	534.819.574—154.820.719
600.	8.795.364—5.637.842	635.	958.747.120—739.807.514
601.	4.512.174—4.126.690	636.	848.547.913—824.704.537
602.	7.604.823—5.789.544	637.	809.054.107—570.930.612
603.	9.876.548—7.904.705	638.	540.619.120—307.548.674
604.	8.128.019—5.714.927	639.	768.742.532—546.609.731
605.	5.192.813—3.603.801	640.	941.047.603—402.872.741
606.	7.545.832—5.419.204	641.	146.607.095—106.812.150
607.	3.439.872—2.780.563	642.	907.068.104—540.607.745
608.	4.876.564—3.541.704	643.	600.704.548—334.528.619
609.	9.128.734—7.845.708	644.	806.512.105—720.944.807
610.	8.749.517—4.540.548	645.	540.708.093—407.612.198
611.	5.014.108—3.508.127	646.	407.580.319—214.724.832
612.	2.674.582—1.641.824	647.	705.812.114—502.708.642
613.	7.947.630—5.832.514	648.	318.517.875—134.237.456
614.	9.519.024—7.504.019	649.	809.304.047—738.670.124
615.	6.403.839—5.048.895	650.	518.604.795—343.547.891
616.	8.174.529—5.423.607	651.	940.532.800—831.745.607
617.	4.048.608—3.540.754	652.	759.974.045—549.409.545
618.	3.623.535—1.235.142	653.	500.497.802—312.180.307
619.	9.879.546—7.523.904	654.	809.014.750—704.549.817
620.	5.604.780—3.502.407	655.	687.150.824—318.760.178

656.	570.712.300—460.744.629	691.	784.697—49.376
657.	847.584.607—590.327.512	692.	914.279—81.549
658.	901.045.192—746.018.210	693.	845.729—42.749
659.	745.470.104—504.781.210	694.	7.645.233—1.945
660.	875.508.770—457.741.607	695.	849.642—48.964
661.	489.654.201—378.910.119	696.	8.649.425—9.945
662.	896.412.672—567.890.745	697.	729.454—46.724
663.	784.904.123—456.789.123	698.	9.870.122—3.789
664.	964.321.784—678.901.234	699.	332.725—28.458
665.	123.456.280—111.894.222	700.	864.522—46.449
666.	483.967.421—228.964.541	701.	8.429.645—5.947
667.	198.123.212—189.643.125	702.	4.624.321—9.975
668.	444.629.527—441.624.450	703.	426.123—64.324
669.	843.425.654—729.778.897	704.	745.621—69.439
670.	995.629.749—845.649.728	705.	841.633—49.645
671.	879.822.423—678.429.797	706.	645.678—64.567
672.	725.482.972—525.429.999	707.	9.889.625—9.845
673.	895.422.124—456.745.329	708.	445.645—18.945
674.	659.224.421—654.547.493	709.	8.123.454—9.876
675.	544.672.125—521.276.445	710.	634.454—45.634
676.	889.741.254—888.759.954	711.	9.845.634—9.945
677.	949.323.452—884.987.453	712.	445.630—41.894
678.	325.633.841—226.634.842	713.	18.649.998—785
679.	294.541.595—149.141.594	714.	159.633—99.659
680.	994.721.785—993.722.587	715.	9.425.972—9.999
681.	987.654.321—123.456.789	716.	19.122.009—978
682.	654.987.123—456.989.722	717.	20.105.408—634
683.	894.789.222—799.899.999	718.	1.945.064—9.009
684.	994.653.987—483.956.321	719.	454.909—60.708
685.	884.123.542—245.321.845	720.	1.605.300—1.809
686.	424.454.633—384.521.421	721.	94.634.060—845
687.	945.494.233—634.797.894	722.	1.902.604—9.245
688.	848.789.123—321.543.765	723.	587.425—49.789
689.	987.841.425—899.888.777	724.	6.340.408—1.008
690.	777.423.633—425.555.498	725.	10.500.400—985

726.	6.460.574—3.813.514	761.	840.504.018—704.809.747
727.	88.513.146—545.729	762.	7.503.707.917—15.715.308
728.	9.740.180—7.871.540	763.	547.048.613—503.680.795
729.	547.648.901—14.019	764.	24.187.519.024—8.547.309
730.	75.618.740—704.802	765.	987.504.870—790.587.643
731.	8.650.701—7.016.130	766.	640.504.719—312.514.813
732.	545.749.573—98.507	767.	36.513.047.840—7.580.785
733.	7.502.070—4.301.726	768.	940.719.230—149.708.059
734.	14.537.804—124.595	769.	5.604.709.400—54.307.675
735.	8.749.540—5.713.801	770.	891.583.747—583.839.604
736.	6.704.500—4.813.481	771.	37.844.017.740—8.750.587
737.	41.735.408—424.585	772.	460.019.840—236.512.744
738.	9.400.008—5.750.124	773.	847.582.309—574.704.456
739.	630.407.812—58.317	774.	9.104.700.408—75.748.560
740.	9.740.270—7.540.800	775.	980.015.747—580.812.734
741.	5.405.070—3.644.707	776.	640.309.750—512.701.327
742.	360.704.218—85.371	777.	8.401.007.804—57.837.650
743.	8.545.730—1.576.890	778.	930.547.804—746.907.512
744.	14.538.907—537.897	779.	750.604.008—502.737.934
745.	7.410.504—4.018.324	780.	73.574.190.017—5.580.587
746.	140.506.823—42.875	781.	785.409.058—197.384.658
747.	7.504.800—4.648.910	782.	37.740.907.018—7.854.758
748.	18.619.154—613.701	783.	406.903.057—125.107.273
749.	9.810.049—7.512.619	784.	8.104.700.408—75.837.560
750.	4.513.654—2.801.703	785.	957.804.001—708.457.981
751.	7.654.829—4.580.725	786.	9.701.507.800—57.387.650
752.	81.190.504—613.107	787.	857.904.580—704.483.586
753.	5.740.009—4.704.518	788.	900.604.074—545.709.807
754.	614.503.027—50.784	789.	73.407.890.008—8.584.580
755.	9.450.720—6.714.543	790.	504.008.980—138.742.137
756.	51.090.405—145.869	791.	780.090.805—644.587.635
757.	9.712.513—5.440.708	792.	508.400.720—403.683.754
758.	8.107.040—4.018.270	793.	37.740.907.018—7.854.758
759.	548.630.070—38.509	794.	9.104.700.401—75.748.560
760.	6.804.905—4.617.803	795.	890.704.537—584.872.463

## MULTIPLICAÇÃO

---

*Que é Multiplicação?*

**Multiplicação** é a operação de repetir um numero tantas vezes quantas são as unidades de outro.

*Como se chamam estes numeros?*

O primeiro numero é o **multiplicando** ; o segundo é o **multiplicador** ; o resultado da operação é o **producto**.

O multiplicando e o multiplicador são os **factores** do producto.

*Qual é o signal da multiplicação?*

O signal da multiplicação é  $\times$ , que se lê **multiplicado por**.

*Quaes são os usos da multiplicação?*

Usa-se a multiplicação :

1º Para conhecer o **preço** de varios objectos, conhecendo o preço da unidade.

2º Para achar o **numero de objectos**, conhecendo a quantia empregada e o numero de objectos que valem 1 \$.

3º Para **reduzir inteiros** de especies principaes ás suas partes ; por exemplo, annos a mezes, mezes a dias.

4º Para achar a **superficie** e o **volume** dos corpos.

---



# TABOADA DE MULTIPLICAR

1 vez 0 iguala 0

1 × 1 = 1
1 × 2 = 2
1 × 3 = 3
1 × 4 = 4
1 × 5 = 5
1 × 6 = 6
1 × 7 = 7
1 × 8 = 8
1 × 9 = 9
1 × 10 = 10

4 vezes 0 = 0

4 × 1 = 4
4 × 2 = 8
4 × 3 = 12
4 × 4 = 16
4 × 5 = 20
4 × 6 = 24
4 × 7 = 28
4 × 8 = 32
4 × 9 = 36
4 × 10 = 40

7 vezes 0 = 0

7 × 1 = 7
7 × 2 = 14
7 × 3 = 21
7 × 4 = 28
7 × 5 = 35
7 × 6 = 42
7 × 7 = 49
7 × 8 = 56
7 × 9 = 63
7 × 10 = 70

2 × 0 = 0

2 × 1 = 2
2 × 2 = 4
2 × 3 = 6
2 × 4 = 8
2 × 5 = 10
2 × 6 = 12
2 × 7 = 14
2 × 8 = 16
2 × 9 = 18
2 × 10 = 20

5 × 0 = 0

5 × 1 = 5
5 × 2 = 10
5 × 3 = 15
5 × 4 = 20
5 × 5 = 25
5 × 6 = 30
5 × 7 = 35
5 × 8 = 40
5 × 9 = 45
5 × 10 = 50

8 × 0 = 0

8 × 1 = 8
8 × 2 = 16
8 × 3 = 24
8 × 4 = 32
8 × 5 = 40
8 × 6 = 48
8 × 7 = 56
8 × 8 = 64
8 × 9 = 72
8 × 10 = 80

3 × 0 = 0

3 × 1 = 3
3 × 2 = 6
3 × 3 = 9
3 × 4 = 12
3 × 5 = 15
3 × 6 = 18
3 × 7 = 21
3 × 8 = 24
3 × 9 = 27
3 × 10 = 30

6 × 0 = 0

6 × 1 = 6
6 × 2 = 12
6 × 3 = 18
6 × 4 = 24
6 × 5 = 30
6 × 6 = 36
6 × 7 = 42
6 × 8 = 48
6 × 9 = 54
6 × 10 = 60

9 × 0 = 0

9 × 1 = 9
9 × 2 = 18
9 × 3 = 27
9 × 4 = 36
9 × 5 = 45
9 × 6 = 54
9 × 7 = 63
9 × 8 = 72
9 × 9 = 81
9 × 10 = 90

# EXERCÍCIOS

## SOBRE A MULTIPLICAÇÃO

796.	$12 \times 1$	831.	$12 \times 8$	866.	$98 \times 7$	901.	$123 \times 2$
797.	$34 \times 1$	832.	$34 \times 8$	867.	$76 \times 7$	902.	$456 \times 2$
798.	$56 \times 1$	833.	$56 \times 8$	868.	$54 \times 7$	903.	$789 \times 2$
799.	$78 \times 1$	834.	$78 \times 8$	869.	$32 \times 7$	904.	$678 \times 2$
800.	$90 \times 1$	835.	$90 \times 8$	870.	$10 \times 7$	905.	$985 \times 2$
801.	$12 \times 2$	836.	$12 \times 9$	871.	$98 \times 8$	906.	$123 \times 3$
802.	$34 \times 2$	837.	$34 \times 9$	872.	$76 \times 8$	907.	$456 \times 3$
803.	$56 \times 2$	838.	$56 \times 9$	873.	$54 \times 8$	908.	$789 \times 3$
804.	$78 \times 2$	839.	$78 \times 9$	874.	$32 \times 8$	909.	$678 \times 3$
805.	$90 \times 2$	840.	$90 \times 9$	875.	$10 \times 8$	910.	$985 \times 3$
806.	$12 \times 3$	841.	$98 \times 2$	876.	$98 \times 9$	911.	$123 \times 4$
807.	$34 \times 3$	842.	$76 \times 2$	877.	$76 \times 9$	912.	$456 \times 4$
808.	$56 \times 3$	843.	$54 \times 2$	878.	$54 \times 9$	913.	$789 \times 4$
809.	$78 \times 3$	844.	$32 \times 2$	879.	$32 \times 9$	914.	$678 \times 4$
810.	$90 \times 3$	845.	$10 \times 2$	880.	$10 \times 9$	915.	$985 \times 4$
811.	$12 \times 4$	846.	$98 \times 3$	881.	$78 \times 6$	916.	$123 \times 5$
812.	$34 \times 4$	847.	$76 \times 3$	882.	$94 \times 6$	917.	$456 \times 5$
813.	$56 \times 4$	848.	$54 \times 3$	883.	$35 \times 6$	918.	$789 \times 5$
814.	$78 \times 4$	849.	$32 \times 3$	884.	$42 \times 6$	919.	$678 \times 5$
815.	$90 \times 4$	850.	$10 \times 3$	885.	$69 \times 6$	920.	$985 \times 5$
816.	$12 \times 5$	851.	$98 \times 4$	886.	$78 \times 7$	921.	$123 \times 6$
817.	$34 \times 5$	852.	$76 \times 4$	887.	$94 \times 7$	922.	$456 \times 6$
818.	$56 \times 5$	853.	$54 \times 4$	888.	$35 \times 7$	923.	$789 \times 6$
819.	$78 \times 5$	854.	$32 \times 4$	889.	$42 \times 7$	924.	$678 \times 6$
820.	$90 \times 5$	855.	$10 \times 4$	890.	$69 \times 7$	925.	$985 \times 6$
821.	$12 \times 6$	856.	$98 \times 5$	891.	$78 \times 8$	926.	$123 \times 7$
822.	$34 \times 6$	857.	$76 \times 5$	892.	$94 \times 8$	927.	$456 \times 7$
823.	$56 \times 6$	858.	$54 \times 5$	893.	$35 \times 8$	928.	$789 \times 7$
824.	$78 \times 6$	859.	$32 \times 5$	894.	$42 \times 8$	929.	$678 \times 7$
825.	$90 \times 6$	860.	$10 \times 5$	895.	$69 \times 8$	930.	$985 \times 7$
826.	$12 \times 7$	861.	$98 \times 6$	896.	$78 \times 9$	931.	$123 \times 8$
827.	$34 \times 7$	862.	$76 \times 6$	897.	$94 \times 9$	932.	$456 \times 8$
828.	$56 \times 7$	863.	$54 \times 6$	898.	$35 \times 9$	933.	$789 \times 8$
829.	$78 \times 7$	864.	$32 \times 6$	899.	$42 \times 9$	934.	$678 \times 8$
830.	$90 \times 7$	865.	$10 \times 6$	900.	$69 \times 9$	935.	$985 \times 8$

936.	787 × 9	971.	949 × 7	1006.	42 × 57	1041.	425 × 11
937.	458 × 9	972.	452 × 7	1007.	24 × 58	1042.	434 × 10
938.	849 × 9	973.	229 × 7	1008.	34 × 59	1043.	464 × 12
939.	645 × 9	974.	945 × 7	1009.	45 × 61	1044.	674 × 11
940.	945 × 9	975.	645 × 7	1010.	56 × 61	1045.	144 × 15
941.	545 × 2	976.	945 × 8	1011.	67 × 62	1046.	433 × 12
942.	623 × 2	977.	639 × 8	1012.	78 × 63	1047.	729 × 13
943.	378 × 2	978.	425 × 8	1013.	98 × 64	1048.	945 × 14
944.	454 × 2	979.	632 × 8	1014.	89 × 65	1049.	644 × 18
945.	829 × 2	980.	936 × 8	1015.	91 × 66	1050.	495 × 17
946.	425 × 3	981.	432 × 9	1016.	12 × 57	1051.	567 × 16
947.	985 × 3	982.	729 × 9	1017.	23 × 68	1052.	891 × 15
948.	854 × 3	983.	897 × 9	1018.	34 × 59	1053.	611 × 14
949.	549 × 3	984.	639 × 9	1019.	45 × 70	1054.	123 × 13
950.	645 × 3	985.	425 × 9	1020.	56 × 71	1055.	141 × 12
951.	694 × 4	986.	42 × 41	1021.	78 × 72	1056.	567 × 10
952.	789 × 4	987.	97 × 42	1022.	89 × 73	1057.	789 × 11
953.	425 × 4	988.	97 × 43	1023.	91 × 74	1058.	129 × 12
954.	967 × 4	989.	67 × 44	1024.	12 × 75	1059.	134 × 13
955.	649 × 4	990.	79 × 45	1025.	23 × 76	1060.	454 × 14
956.	945 × 5	991.	34 × 46	1026.	34 × 77	1061.	894 × 15
957.	639 × 5	992.	45 × 47	1027.	45 × 78	1062.	473 × 16
958.	785 × 5	993.	56 × 48	1028.	56 × 79	1063.	365 × 17
959.	632 × 5	994.	64 × 50	1029.	67 × 80	1064.	784 × 11
960.	418 × 5	995.	78 × 50	1030.	78 × 81	1065.	789 × 14
961.	985 × 6	996.	56 × 51	1031.	89 × 82	1066.	594 × 12
962.	599 × 6	997.	67 × 52	1032.	91 × 83	1067.	999 × 11
963.	633 × 6	998.	78 × 53	1033.	23 × 84	1068.	789 × 12
964.	425 × 6	999.	89 × 54	1034.	34 × 85	1069.	945 × 13
965.	435 × 6	1000.	90 × 55	1035.	89 × 86	1070.	895 × 18
966.	264 × 7	1001.	12 × 56	1036.	98 × 87	1071.	634 × 21
967.	324 × 7	1002.	34 × 57	1037.	87 × 88	1072.	749 × 25
968.	917 × 7	1003.	56 × 58	1038.	78 × 89	1073.	454 × 28
969.	789 × 7	1004.	67 × 59	1039.	46 × 90	1074.	633 × 37
970.	634 × 7	1005.	78 × 60	1040.	49 × 91	1075.	425 × 44

1076.	378 × 11	1111.	5.872 × 51	1146.	32.147 × 91
1077.	267 × 12	1112.	3.645 × 52	1147.	46.241 × 92
1078.	789 × 13	1113.	2.415 × 53	1148.	12.425 × 93
1079.	421 × 14	1114.	5.798 × 54	1149.	61.494 × 94
1080.	954 × 15	1115.	1.287 × 55	1150.	60.321 × 95
1081.	452 × 16	1116.	3.245 × 56	1151.	70.452 × 96
1082.	637 × 17	1117.	5.713 × 57	1152.	50.004 × 97
1083.	189 × 18	1118.	4.932 × 58	1153.	46.208 × 98
1084.	453 × 19	1119.	5.835 × 59	1154.	37.283 × 99
1085.	126 × 20	1120.	8.372 × 60	1155.	21.324 × 79
1086.	142 × 21	1121.	6.540 × 61	1156.	80.012 × 61
1087.	536 × 22	1122.	4.982 × 62	1157.	60.431 × 46
1088.	423 × 23	1123.	9.342 × 63	1158.	75.274 × 49
1089.	724 × 24	1124.	5.816 × 64	1159.	20.324 × 74
1090.	313 × 25	1125.	5.753 × 65	1160.	85.200 × 85
1091.	819 × 26	1126.	8.023 × 66	1161.	10.740 × 42
1092.	769 × 27	1127.	5.600 × 67	1162.	57.843 × 95
1093.	271 × 28	1128.	3.230 × 68	1163.	19.400 × 47
1094.	212 × 29	1129.	4.007 × 69	1164.	24.512 × 90
1095.	495 × 30	1130.	6.045 × 70	1165.	78.425 × 35
1096.	734 × 31	1131.	3.701 × 71	1166.	23.080 × 30
1097.	259 × 32	1132.	6.820 × 72	1167.	96.407 × 23
1098.	935 × 33	1133.	4.308 × 73	1168.	64.709 × 57
1099.	568 × 34	1134.	5.644 × 74	1169.	12.847 × 46
1100.	827 × 35	1135.	7.439 × 75	1170.	24.950 × 28
1101.	891 × 36	1136.	2.040 × 76	1171.	40.305 × 37
1102.	894 × 37	1137.	4.020 × 77	1172.	93.800 × 38
1103.	745 × 38	1138.	7.436 × 78	1173.	12.437 × 17
1104.	692 × 39	1139.	5.842 × 79	1174.	20.674 × 34
1105.	718 × 40	1140.	2.141 × 80	1175.	82.079 × 62
1106.	649 × 41	1141.	1.620 × 81	1176.	31.405 × 82
1107.	825 × 42	1142.	5.835 × 82	1177.	64.240 × 47
1108.	328 × 43	1143.	2.304 × 83	1178.	50.089 × 18
1109.	925 × 44	1144.	7.932 × 84	1179.	27.420 × 38
1110.	249 × 45	1145.	2.386 × 85	1180.	35.641 × 13

1181.	218 × 234	1216.	582 × 364	1251.	2.789 × 987
1182.	424 × 123	1217.	756 × 684	1252.	2.934 × 429
1183.	641 × 342	1218.	843 × 426	1253.	5.869 × 475
1184.	734 × 246	1219.	664 × 398	1254.	1.889 × 492
1185.	369 × 432	1220.	984 × 198	1255.	5.728 × 246
1186.	856 × 237	1221.	498 × 238	1256.	2.962 × 349
1187.	524 × 465	1222.	521 × 289	1257.	3.297 × 142
1188.	589 × 145	1223.	864 × 196	1258.	8.756 × 524
1189.	338 × 247	1224.	824 × 269	1259.	6.241 × 285
1190.	743 × 362	1225.	972 × 593	1260.	4.683 × 613
1191.	586 × 843	1226.	357 × 185	1261.	9.896 × 691
1192.	358 × 659	1227.	798 × 289	1262.	5.244 × 524
1193.	913 × 734	1228.	714 × 232	1263.	4.215 × 251
1194.	871 × 647	1229.	587 × 518	1264.	8.649 × 245
1195.	549 × 312	1230.	329 × 271	1265.	9.536 × 219
1196.	907 × 523	1231.	827 × 152	1266.	2.928 × 126
1197.	816 × 391	1232.	276 × 235	1267.	6.454 × 251
1198.	583 × 169	1233.	571 × 124	1268.	9.524 × 458
1199.	958 × 756	1234.	596 × 418	1269.	7.225 × 346
1200.	237 × 437	1235.	967 × 817	1270.	3.945 × 592
1201.	529 × 541	1236.	732 × 424	1271.	4.237 × 514
1202.	886 × 684	1237.	496 × 319	1272.	9.641 × 247
1203.	532 × 587	1238.	424 × 297	1273.	2.669 × 198
1204.	432 × 286	1239.	681 × 128	1274.	4.821 × 246
1205.	494 × 627	1240.	290 × 743	1275.	5.694 × 195
1206.	647 × 269	1241.	348 × 369	1276.	6.869 × 421
1207.	439 × 349	1242.	583 × 324	1277.	7.548 × 239
1208.	265 × 129	1243.	145 × 127	1278.	8.425 × 154
1209.	648 × 237	1244.	628 × 241	1279.	9.627 × 647
1210.	429 × 931	1245.	968 × 421	1280.	6.274 × 849
1211.	712 × 146	1246.	461 × 174	1281.	2.461 × 347
1212.	883 × 169	1247.	376 × 217	1282.	6.224 × 459
1213.	927 × 197	1248.	638 × 422	1283.	7.643 × 797
1214.	746 × 426	1249.	542 × 164	1284.	4.347 × 528
1215.	458 × 243	1250.	172 × 195	1285.	8.962 × 406

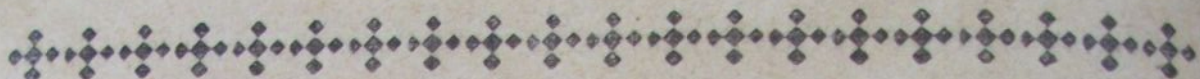
1286.	730 × 304	1321.	809 × 580	1356.	2.789 × 988
1287.	870 × 150	1322.	320 × 241	1357.	3.600 × 900
1288.	409 × 241	1323.	530 × 470	1358.	4.100 × 140
1289.	207 × 308	1324.	642 × 504	1359.	7.890 × 164
1290.	600 × 129	1325.	870 × 306	1360.	8.413 × 550
1291.	909 × 208	1326.	272 × 534	1361.	6.700 × 479
1292.	347 × 278	1327.	902 × 408	1362.	8.070 × 205
1293.	286 × 758	1328.	734 × 608	1363.	7.149 × 574
1294.	727 × 103	1329.	9323 × 22	1364.	1.520 × 806
1295.	424 × 796	1330.	834 × 212	1365.	9.900 × 780
1296.	817 × 640	1331.	769 × 531	1636.	4.301 × 739
1297.	743 × 438	1332.	420 × 103	1367.	2.212 × 650
1298.	926 × 720	1333.	882 × 293	1368.	2.000 × 604
1299.	807 × 199	1334.	379 × 271	1369.	6.006 × 104
1300.	959 × 238	1335.	721 × 368	1370.	1.802 × 960
1301.	968 × 803	1336.	770 × 120	1371.	9.670 × 786
1302.	897 × 242	1337.	549 × 241	1372.	8.800 × 240
1303.	516 × 550	1338.	708 × 310	1373.	6.984 × 690
1304.	567 × 279	1339.	840 × 400	1374.	5.720 × 470
1305.	795 × 248	1340.	520 × 376	1375.	7.869 × 400
1306.	504 × 123	1341.	498 × 474	1376.	9.025 × 608
1307.	479 × 421	1342.	326 × 520	1377.	4.007 × 432
1308.	321 × 140	1343.	960 × 210	1378.	4.380 × 790
1309.	649 × 107	1344.	746 × 264	1379.	9.500 × 681
1310.	612 × 378	1345.	805 × 128	1380.	4.528 × 506
1311.	914 × 819	1346.	670 × 521	1381.	9.250 × 275
1312.	245 × 147	1347.	497 × 203	1382.	5.003 × 300
1313.	780 × 608	1348.	609 × 708	1383.	9.876 × 450
1314.	259 × 176	1349.	768 × 124	1384.	7.534 × 897
1315.	920 × 490	1350.	907 × 148	1385.	6.009 × 545
1316.	908 × 570	1351.	549 × 780	1386.	1.502 × 162
1317.	579 × 860	1352.	706 × 451	1387.	2.345 × 198
1318.	808 × 126	1353.	902 × 620	1388.	6.840 × 100
1319.	590 × 842	1354.	380 × 149	1389.	4.895 × 427
1310.	708 × 521	1355.	308 × 197	1390.	6.578 × 680

1391.	9.854 × 470	1426.	94.126 × 1.411	1461.	303.689 × 4.890
1392.	7.849 × 290	1427.	94.327 × 4.154	1462.	908.689 × 1.234
1393.	6.000 × 407	1428.	79.134 × 2.322	1463.	130.764 × 5.678
1394.	5.040 × 506	1429.	23.889 × 4.534	1464.	504.800 × 9.101
1395.	7.777 × 789	1430.	67.219 × 6.321	1465.	332.231 × 4.506
1396.	4.839 × 638	1431.	49.564 × 7.454	1466.	218.949 × 7.894
1397.	6.781 × 478	1432.	94.648 × 6.421	1467.	578.475 × 4.563
1398.	1.472 × 987	1433.	56.425 × 7.564	1468.	867.347 × 7.890
1399.	2.587 × 659	1434.	98.534 × 4.634	1469.	166.475 × 6.794
1400.	3.695 × 842	1435.	84.533 × 4.567	1470.	312.202 × 5.678
1401.	6.639 × 459	1436.	31.678 × 7.889	1471.	975.137 × 4.494
1402.	7.963 × 256	1437.	54.397 × 9.101	1472.	767.975 × 5.064
1403.	8.432 × 334	1438.	31.668 × 1.214	1473.	620.137 × 9.807
1404.	8.254 × 726	1439.	31.566 × 7.425	1474.	765.429 × 7.605
1405.	9.643 × 278	1440.	98.931 × 6.344	1475.	327.765 × 4.007
1406.	7.944 × 553	1441.	89.303 × 4.459	1476.	104.796 × 5.069
1407.	8.677 × 436	1442.	98.767 × 7.844	1477.	678.425 × 4.007
1408.	4.544 × 723	1443.	31.425 × 5.639	1478.	945.749 × 6.782
1409.	8.244 × 454	1444.	54.397 × 7.944	1479.	634.425 × 3.496
1410.	7.844 × 329	1445.	94.768 × 6.644	1480.	744.452 × 6.790
1411.	7.420 × 326	1446.	49.729 × 4.934	1481.	101.124 × 4.567
1412.	8.928 × 125	1447.	48.725 × 5.321	1482.	492.725 × 4.568
1413.	7.425 × 754	1448.	52.345 × 6.454	1483.	789.632 × 6.721
1414.	6.432 × 457	1449.	74.639 × 4.634	1484.	101.423 × 7.245
1415.	9.654 × 608	1450.	74.534 × 5.645	1485.	220.847 × 4.321
1416.	4.065 × 945	1451.	42.634 × 7.944	1486.	340.795 × 9.842
1417.	6.849 × 729	1452.	42.574 × 8.567	1487.	495.233 × 7.954
1418.	7.425 × 634	1453.	44.421 × 9.543	1488.	329.729 × 6.070
1419.	8.925 × 454	1454.	75.454 × 3.456	1489.	678.910 × 4.002
1420.	6.954 × 457	1455.	74.634 × 8.910	1490.	110.156 × 9.123
1421.	6.322 × 634	1456.	41.422 × 1.049	1491.	784.634 × 6.789
1422.	4.930 × 721	1457.	63.454 × 7.425	1493.	425.434 × 4.560
1423.	8.450 × 421	1458.	63.745 × 6.322	1493.	894.677 × 7.004
1424.	7.244 × 534	1459.	12.456 × 7.947	1494.	464.425 × 5.008
1425.	8.921 × 452	1460.	15.604 × 6.725	1495.	322.459 × 6.040

Nesta pagina os numeros de ordem servem de multiplificadores.

1496.	234.567	1526.	797.975	1556.	1.296.904
1497.	890.424	1527.	620.137	1557.	4.100.853
1498.	437.839	1528.	429.765	1558.	7.769.876
1499.	523.446	1539.	327.765	1559.	5.654.310
1500.	370.604	1530.	104.796	1560.	3.945.389
1501.	810.740	1531.	954.689	1561.	1.129.249
1502.	187.600	1532.	431.097	1562.	5.132.129
1503.	764.212	1533.	325.370	1563.	9.498.532
1504.	975.239	1534.	827.467	1564.	7.768.393
1505.	847.107	1535.	679.246	1565.	8.898.232
1506.	537.201	1536.	975.421	1566.	9.996.842
1507.	678.346	1537.	754.309	1567.	3.129.752
1508.	700.427	1538.	600.397	1568.	2.900.489
1509.	946.487	1539.	548.196	1569.	4.753.569
1510.	397.489	1540.	439.159	1570.	2.767.692
1511.	101.497	1541.	139.189	1571.	3.976.213
1512.	478.567	1542.	245.786	1572.	1.050.404
1513.	477.568	1543.	375.965	1573.	4.276.908
1514.	499.322	1544.	479.040	1574.	7.325.567
1515.	409.305	1545.	589.062	1575.	9.727.154
1516.	346.325	1546.	949.578	1576.	9.745.310
1517.	156.108	1547.	475.218	1577.	7.735.423
1518.	156.108	1548.	347.897	1578.	4.910.329
1519.	106.202	1549.	476.166	1579.	2.041.079
1520.	976.457	1550.	596.312	1580.	1.267.965
1521.	397.004	1551.	768.931	1581.	4.254.678
1522.	976.891	1552.	554.397	1582.	4.232.678
1523.	656.423	1553.	687.913	1583.	3.237.796
1524.	767.894	1554.	889.239	1584.	4.256.956
1525.	456.549	1555.	498.931	1585.	2.780.706





## DIVISÃO

---

*Que é Divisão?*

**Divisão** é a operação de mostrar quantas vezes um numero contem outro.

*Como se chamam esses numeros?*

O primeiro numero da divisão chama-se **dividendo** ; o segundo é o **divisor**, e o resultado é o **quociente**.

*Qual é o signal da divisão?*

O signal da divisão é  $\div$ , que se lê **dividido por**.

*Para que serve a divisão?*

A divisão serve :

- 1º Para conhecer o **preço de um objecto**, sabendo o preço de varios desses objectos ;
  - 2º Para **repartir valores** entre varias pessôas ;
  - 3º Para **decompôr um numero** em parcellas iguaes ;
  - 4º Para **achar um dos factores**, conhecendo o producto e o outro factor.
-

# TABOADA DE DIVIDIR

$0 \div 2 = 0$   
 $2 \div 2 = 1$   
 $4 \div 2 = 2$   
 $6 \div 2 = 3$   
 $8 \div 2 = 4$   
 $10 \div 2 = 5$   
 $12 \div 2 = 6$   
 $14 \div 2 = 7$   
 $16 \div 2 = 8$   
 $18 \div 2 = 9$

$0 \div 5 = 0$   
 $5 \div 5 = 1$   
 $10 \div 5 = 2$   
 $15 \div 5 = 3$   
 $20 \div 5 = 4$   
 $25 \div 5 = 5$   
 $30 \div 5 = 6$   
 $35 \div 5 = 7$   
 $40 \div 5 = 8$   
 $45 \div 5 = 9$

$0 \div 8 = 0$   
 $8 \div 8 = 1$   
 $16 \div 8 = 2$   
 $24 \div 8 = 3$   
 $32 \div 8 = 4$   
 $40 \div 8 = 5$   
 $48 \div 8 = 6$   
 $56 \div 8 = 7$   
 $64 \div 8 = 8$   
 $72 \div 8 = 9$

$0 \div 3 = 0$   
 $3 \div 3 = 1$   
 $6 \div 3 = 2$   
 $9 \div 3 = 3$   
 $12 \div 3 = 4$   
 $15 \div 3 = 5$   
 $18 \div 3 = 6$   
 $21 \div 3 = 7$   
 $24 \div 3 = 8$   
 $27 \div 3 = 9$

$0 \div 6 = 0$   
 $6 \div 6 = 1$   
 $12 \div 6 = 2$   
 $18 \div 6 = 3$   
 $24 \div 6 = 4$   
 $30 \div 6 = 5$   
 $36 \div 6 = 6$   
 $42 \div 6 = 7$   
 $48 \div 6 = 8$   
 $54 \div 6 = 9$

$0 \div 9 = 0$   
 $9 \div 9 = 1$   
 $18 \div 9 = 2$   
 $27 \div 9 = 3$   
 $36 \div 9 = 4$   
 $45 \div 9 = 5$   
 $54 \div 9 = 6$   
 $63 \div 9 = 7$   
 $72 \div 9 = 8$   
 $81 \div 9 = 9$

$0 \div 4 = 0$   
 $4 \div 4 = 1$   
 $8 \div 4 = 2$   
 $12 \div 4 = 3$   
 $16 \div 4 = 4$   
 $20 \div 4 = 5$   
 $24 \div 4 = 6$   
 $28 \div 4 = 7$   
 $32 \div 4 = 8$   
 $36 \div 4 = 9$

$0 \div 7 = 0$   
 $7 \div 7 = 1$   
 $14 \div 7 = 2$   
 $21 \div 7 = 3$   
 $28 \div 7 = 4$   
 $35 \div 7 = 5$   
 $42 \div 7 = 6$   
 $49 \div 7 = 7$   
 $56 \div 7 = 8$   
 $63 \div 7 = 9$

$0 \div 10 = 0$   
 $10 \div 10 = 1$   
 $20 \div 10 = 2$   
 $30 \div 10 = 3$   
 $40 \div 10 = 4$   
 $50 \div 10 = 5$   
 $60 \div 10 = 6$   
 $70 \div 10 = 7$   
 $80 \div 10 = 8$   
 $90 \div 10 = 9$

# EXERCÍCIOS

## SOBRE A DIVISÃO

1586.	$24 \div 2$	1621.	$45 \div 9$	1656.	$942 \div 2$	1691.	$492 \div 2$
1587.	$32 \div 2$	1622.	$63 \div 9$	1657.	$268 \div 2$	1692.	$723 \div 2$
1588.	$46 \div 2$	1623.	$81 \div 9$	1658.	$564 \div 2$	1693.	$647 \div 2$
1589.	$58 \div 2$	1624.	$54 \div 9$	1659.	$878 \div 2$	1694.	$328 \div 2$
1590.	$60 \div 2$	1625.	$72 \div 9$	1660.	$434 \div 2$	1695.	$567 \div 2$
1591.	$36 \div 3$	1626.	$84 \div 2$	1661.	$723 \div 3$	1696.	$926 \div 3$
1592.	$42 \div 3$	1627.	$68 \div 2$	1662.	$621 \div 3$	1697.	$295 \div 3$
1593.	$51 \div 3$	1628.	$69 \div 3$	1663.	$534 \div 3$	1698.	$469 \div 3$
1594.	$45 \div 3$	1629.	$78 \div 3$	1664.	$426 \div 3$	1699.	$698 \div 3$
1595.	$63 \div 3$	1630.	$96 \div 3$	1665.	$879 \div 3$	1700.	$574 \div 3$
1596.	$40 \div 4$	1631.	$28 \div 4$	1666.	$324 \div 4$	1701.	$186 \div 4$
1597.	$64 \div 4$	1632.	$24 \div 4$	1667.	$908 \div 4$	1702.	$843 \div 4$
1598.	$72 \div 4$	1633.	$55 \div 5$	1668.	$816 \div 4$	1703.	$974 \div 4$
1599.	$56 \div 4$	1634.	$95 \div 5$	1669.	$648 \div 4$	1704.	$743 \div 4$
1600.	$84 \div 4$	1635.	$80 \div 5$	1670.	$560 \div 4$	1705.	$547 \div 4$
1601.	$65 \div 5$	1636.	$66 \div 6$	1671.	$375 \div 5$	1706.	$854 \div 5$
1602.	$50 \div 5$	1637.	$96 \div 6$	1672.	$760 \div 5$	1707.	$607 \div 5$
1603.	$75 \div 5$	1638.	$98 \div 7$	1673.	$425 \div 5$	1708.	$245 \div 5$
1604.	$85 \div 5$	1639.	$42 \div 7$	1674.	$985 \div 5$	1709.	$829 \div 5$
1605.	$70 \div 5$	1640.	$84 \div 7$	1675.	$620 \div 5$	1710.	$451 \div 5$
1606.	$36 \div 6$	1641.	$56 \div 8$	1676.	$576 \div 6$	1711.	$867 \div 6$
1607.	$42 \div 6$	1642.	$32 \div 8$	1677.	$282 \div 6$	1712.	$378 \div 6$
1608.	$54 \div 6$	1643.	$90 \div 9$	1678.	$474 \div 6$	1713.	$947 \div 6$
1609.	$72 \div 6$	1644.	$27 \div 9$	1679.	$864 \div 6$	1714.	$673 \div 6$
1610.	$84 \div 6$	1645.	$36 \div 9$	1680.	$396 \div 6$	1715.	$480 \div 6$
1611.	$35 \div 7$	1646.	$63 \div 2$	1681.	$238 \div 7$	1716.	$458 \div 7$
1612.	$49 \div 7$	1647.	$44 \div 2$	1682.	$945 \div 7$	1717.	$794 \div 7$
1613.	$63 \div 7$	1648.	$37 \div 2$	1683.	$637 \div 7$	1718.	$369 \div 7$
1614.	$84 \div 7$	1649.	$73 \div 2$	1684.	$406 \div 7$	1719.	$564 \div 7$
1615.	$70 \div 7$	1650.	$89 \div 2$	1685.	$819 \div 7$	1720.	$987 \div 7$
1616.	$48 \div 8$	1651.	$48 \div 3$	1686.	$544 \div 8$	1721.	$749 \div 8$
1617.	$64 \div 8$	1652.	$53 \div 3$	1687.	$472 \div 8$	1722.	$427 \div 8$
1618.	$80 \div 8$	1653.	$61 \div 3$	1688.	$384 \div 8$	1723.	$483 \div 8$
1619.	$96 \div 8$	1654.	$76 \div 3$	1689.	$632 \div 8$	1724.	$964 \div 8$
1620.	$56 \div 8$	1655.	$83 \div 3$	1690.	$952 \div 8$	1725.	$567 \div 8$

1726.	$3674 \div 2$	1761.	$160.235 \div 2$	1796.	$12.542.838 \div 2$
1727.	$4923 \div 2$	1762.	$915.624 \div 2$	1797.	$24.618.715 \div 2$
1728.	$6207 \div 2$	1763.	$817.732 \div 2$	1798.	$15.938.724 \div 2$
1729.	$7916 \div 2$	1764.	$498.630 \div 2$	1799.	$72.437.800 \div 2$
1730.	$8742 \div 2$	1765.	$512.918 \div 2$	1800.	$94.555.182 \div 2$
1731.	$5421 \div 3$	1766.	$300.160 \div 3$	1801.	$67.542.918 \div 3$
1732.	$6012 \div 3$	1767.	$195.435 \div 3$	1802.	$75.312.816 \div 3$
1733.	$4018 \div 3$	1768.	$800.544 \div 3$	1803.	$10.115.910 \div 3$
1734.	$9135 \div 3$	1769.	$724.637 \div 3$	1804.	$50.900.190 \div 3$
1735.	$4851 \div 3$	1770.	$122.333 \div 3$	1805.	$65.666.442 \div 3$
1736.	$9018 \div 4$	1771.	$142.913 \div 4$	1806.	$60.142.615 \div 4$
1737.	$1114 \div 4$	1772.	$156.818 \div 4$	1807.	$72.125.230 \div 4$
1738.	$1529 \div 4$	1773.	$904.700 \div 4$	1808.	$64.523.917 \div 4$
1739.	$2135 \div 4$	1774.	$880.502 \div 4$	1809.	$66.236.927 \div 4$
1740.	$3851 \div 4$	1775.	$604.715 \div 4$	1810.	$50.400.238 \div 4$
1741.	$3016 \div 5$	1776.	$125.932 \div 5$	1811.	$24.635.918 \div 5$
1742.	$5915 \div 5$	1777.	$612.815 \div 5$	1812.	$74.237.540 \div 5$
1743.	$2609 \div 5$	1778.	$902.300 \div 5$	1813.	$10.709.922 \div 5$
1744.	$7415 \div 5$	1779.	$125.875 \div 5$	1814.	$27.426.713 \div 5$
1745.	$8712 \div 5$	1780.	$993.555 \div 5$	1815.	$61.615.014 \div 5$
1746.	$4831 \div 6$	1781.	$961.523 \div 6$	1816.	$70.004.002 \div 6$
1747.	$3614 \div 6$	1782.	$465.230 \div 6$	1817.	$19.105.640 \div 6$
1748.	$5917 \div 6$	1783.	$562.111 \div 6$	1818.	$49.690.182 \div 6$
1749.	$6818 \div 6$	1784.	$223.618 \div 6$	1819.	$35.800.840 \div 6$
1750.	$9300 \div 6$	1785.	$140.900 \div 6$	1820.	$99.777.500 \div 6$
1751.	$1022 \div 7$	1786.	$770.345 \div 7$	1821.	$77.445.612 \div 7$
1752.	$2031 \div 7$	1787.	$634.887 \div 7$	1822.	$22.300.257 \div 7$
1753.	$4015 \div 7$	1788.	$900.312 \div 7$	1823.	$19.104.905 \div 7$
1754.	$4912 \div 7$	1789.	$780.600 \div 7$	1824.	$80.918.020 \div 7$
1755.	$6718 \div 7$	1790.	$125.234 \div 7$	1825.	$17.210.402 \div 7$
1756.	$9004 \div 8$	1791.	$628.100 \div 8$	1826.	$54.954.409 \div 8$
1757.	$8122 \div 8$	1792.	$319.115 \div 8$	1827.	$76.619.702 \div 8$
1758.	$7500 \div 8$	1793.	$100.100 \div 8$	1828.	$58.706.409 \div 8$
1759.	$1212 \div 8$	1794.	$122.134 \div 8$	1829.	$26.609.775 \div 8$
1760.	$5519 \div 8$	1795.	$882.135 \div 8$	1830.	$74.222.600 \div 8$

1831.	19.674.644 ÷ 3	1866.	26 ÷ 13	1901.	36 ÷ 12
1832.	28.745.321 ÷ 3	1867.	34 ÷ 17	1902.	28 ÷ 14
1833.	74.246.810 ÷ 3	1868.	24 ÷ 12	1903.	42 ÷ 15
1834.	22.457.489 ÷ 3	1869.	44 ÷ 11	1904.	37 ÷ 12
1835.	44.480.502 ÷ 3	1870.	39 ÷ 13	1905.	37 ÷ 18
1836.	93.608.741 ÷ 4	1871.	54 ÷ 15	1906.	38 ÷ 11
1837.	31.412.765 ÷ 4	1872.	95 ÷ 45	1907.	72 ÷ 24
1838.	10.742.742 ÷ 4	1873.	63 ÷ 21	1908.	56 ÷ 26
1839.	15.241.432 ÷ 4	1874.	48 ÷ 12	1909.	96 ÷ 27
1840.	72.167.533 ÷ 4	1875.	54 ÷ 17	1910.	27 ÷ 13
1841.	94.721.432 ÷ 5	1876.	44 ÷ 15	1911.	80 ÷ 16
1842.	54.431.102 ÷ 5	1877.	69 ÷ 14	1912.	65 ÷ 17
1843.	41.233.514 ÷ 5	1878.	94 ÷ 19	1913.	49 ÷ 12
1844.	65.124.455 ÷ 5	1879.	49 ÷ 15	1914.	76 ÷ 19
1845.	56.721.631 ÷ 5	1880.	88 ÷ 14	1915.	82 ÷ 18
1846.	46.781.345 ÷ 6	1881.	94 ÷ 13	1916.	95 ÷ 25
1847.	41.561.421 ÷ 6	1882.	75 ÷ 19	1917.	94 ÷ 17
1848.	12.781.231 ÷ 6	1883.	64 ÷ 18	1918.	47 ÷ 23
1849.	78.631.341 ÷ 6	1884.	64 ÷ 17	1919.	74 ÷ 12
1850.	81.421.701 ÷ 6	1885.	92 ÷ 26	1920.	38 ÷ 14
1851.	82.764.631 ÷ 7	1886.	47 ÷ 22	1921.	127 ÷ 32
1852.	44.602.450 ÷ 7	1887.	92 ÷ 28	1922.	39 ÷ 25
1853.	60.720.514 ÷ 7	1888.	48 ÷ 21	1923.	97 ÷ 12
1854.	86.412.124 ÷ 7	1889.	94 ÷ 26	1924.	285 ÷ 36
1855.	14.731.215 ÷ 7	1890.	54 ÷ 13	1925.	182 ÷ 19
1856.	42.454.634 ÷ 8	1891.	62 ÷ 15	1926.	299 ÷ 33
1857.	92.634.721 ÷ 8	1892.	92 ÷ 24	1927.	175 ÷ 22
1858.	23.445.702 ÷ 8	1893.	69 ÷ 44	1928.	629 ÷ 71
1859.	78.910.121 ÷ 8	1894.	95 ÷ 18	1929.	72 ÷ 10
1860.	49.604.302 ÷ 8	1895.	90 ÷ 18	1930.	389 ÷ 52
1861.	23.402.725 ÷ 9	1896.	69 ÷ 14	1931.	142 ÷ 34
1862.	44.521.454 ÷ 9	1897.	99 ÷ 29	1932.	528 ÷ 53
1863.	33.631.150 ÷ 9	1898.	69 ÷ 22	1933.	96 ÷ 18
1864.	74.321.633 ÷ 9	1899.	75 ÷ 54	1934.	115 ÷ 45
1865.	42.150.604 ÷ 9	1900.	48 ÷ 18	1935.	748 ÷ 82

1936.	$278 \div 85$	1971.	$313 \div 115$	2006.	$9987 \div 3125$
1937.	$771 \div 82$	1972.	$213 \div 100$	2007.	$8545 \div 2615$
1938.	$186 \div 29$	1973.	$133 \div 109$	2008.	$7978 \div 2012$
1939.	$634 \div 75$	1974.	$331 \div 117$	2009.	$5929 \div 1100$
1940.	$792 \div 86$	1975.	$311 \div 114$	2010.	$4765 \div 2004$
1941.	$112 \div 101$	1976.	$456 \div 204$	2011.	$7512 \div 5234$
1942.	$211 \div 104$	1977.	$909 \div 227$	2012.	$6988 \div 1901$
1943.	$121 \div 110$	1978.	$608 \div 301$	2013.	$9478 \div 3016$
1944.	$221 \div 108$	1979.	$504 \div 111$	2014.	$9869 \div 6001$
1945.	$212 \div 106$	1980.	$697 \div 230$	2015.	$6542 \div 2242$
1946.	$612 \div 109$	1981.	$518 \div 128$	2016.	$9018 \div 3112$
1947.	$217 \div 112$	1982.	$364 \div 127$	2017.	$8009 \div 1018$
1948.	$715 \div 141$	1983.	$841 \div 168$	2018.	$7976 \div 1024$
1949.	$925 \div 118$	1984.	$501 \div 118$	2019.	$8972 \div 2457$
1950.	$813 \div 117$	1985.	$476 \div 201$	2020.	$9135 \div 3528$
1951.	$792 \div 141$	1986.	$1718 \div 321$	2021.	$8100 \div 7002$
1952.	$681 \div 241$	1987.	$915 \div 502$	2022.	$9142 \div 2806$
1953.	$572 \div 321$	1988.	$4192 \div 428$	2023.	$7164 \div 1500$
1954.	$463 \div 244$	1989.	$634 \div 234$	2024.	$2875 \div 1018$
1955.	$354 \div 163$	1990.	$6563 \div 740$	2025.	$9915 \div 5819$
1956.	$439 \div 322$	1991.	$1245 \div 172$	2026.	$8567 \div 1236$
1957.	$548 \div 154$	1992.	$618 \div 230$	2027.	$19012 \div 2006$
1958.	$657 \div 249$	1993.	$1937 \div 602$	2028.	$7591 \div 1252$
1959.	$766 \div 634$	1994.	$4877 \div 925$	2029.	$22914 \div 3809$
1960.	$875 \div 421$	1995.	$1419 \div 532$	2030.	$9800 \div 1415$
1961.	$984 \div 814$	1996.	$2879 \div 420$	2031.	$7019 \div 1002$
1962.	$292 \div 121$	1997.	$994 \div 361$	2032.	$18015 \div 2507$
1963.	$382 \div 198$	1998.	$8397 \div 913$	2033.	$19800 \div 3004$
1964.	$471 \div 263$	1999.	$866 \div 226$	2034.	$45932 \div 5412$
1965.	$567 \div 144$	2000.	$1979 \div 317$	2035.	$14712 \div 2348$
1966.	$654 \div 322$	2001.	$1884 \div 244$	2036.	$38917 \div 9818$
1967.	$746 \div 631$	2002.	$6795 \div 829$	2037.	$45419 \div 4912$
1968.	$835 \div 411$	2003.	$674 \div 114$	2038.	$56004 \div 9100$
1969.	$927 \div 814$	2004.	$1562 \div 232$	2039.	$79815 \div 8217$
1970.	$219 \div 125$	2005.	$7892 \div 834$	2040.	$17912 \div 2306$

2041.	$948.786 \div 425.615$	2076.	$567.450.809 \div 86.075.296$
2042.	$850.692 \div 224.918$	2077.	$185.402.807 \div 65.402.907$
2043.	$927.872 \div 315.721$	2078.	$104.999.554 \div 21.643.210$
2044.	$936.759 \div 601.210$	2079.	$675.912.669 \div 72.743.256$
2045.	$951.967 \div 411.755$	2080.	$243.597.493 \div 35.432.165$
2046.	$829.948 \div 238.412$	2081.	$905.875.912 \div 94.903.267$
2047.	$795.891 \div 224.110$	2082.	$119.643.243 \div 61.042.791$
2048.	$803.818 \div 297.885$	2083.	$654.780.917 \div 72.470.216$
2049.	$711.975 \div 138.469$	2084.	$285.421.652 \div 31.575.102$
2050.	$912.999 \div 122.915$	2085.	$602.969.497 \div 80.461.571$
2051.	$976.887 \div 472.834$	2086.	$195.615.321 \div 36.561.253$
2052.	$988.779 \div 235.401$	2087.	$889.651.907 \div 92.326.172$
2053.	$699.966 \div 121.835$	2088.	$459.012.005 \div 46.561.267$
2054.	$677.536 \div 110.514$	2089.	$900.700.490 \div 97.430.058$
2055.	$877.955 \div 314.918$	2090.	$194.860.040 \div 69.774.105$
2056.	$595.811 \div 142.773$	2091.	$793.000.191 \div 86.526.434$
2057.	$583.794 \div 134.817$	2092.	$805.412.508 \div 94.875.321$
2058.	$909.115 \div 219.502$	2093.	$600.950.614 \div 69.752.301$
2059.	$907.812 \div 300.411$	2094.	$190.831.761 \div 71.121.221$
2060.	$950.701 \div 287.668$	2095.	$493.774.609 \div 90.207.609$
2061.	$833.714 \div 114.938$	2096.	$597.875.418 \div 70.109.040$
2062.	$850.908 \div 211.479$	2097.	$764.012.019 \div 81.060.408$
2063.	$791.818 \div 209.854$	2098.	$191.507.875 \div 51.680.791$
2064.	$938.725 \div 108.412$	2099.	$809.764.572 \div 80.997.527$
2065.	$777.968 \div 192.917$	2100.	$384.746.961 \div 45.876.401$
2066.	$495.657 \div 122.815$	2101.	$191.972.042 \div 21.687.059$
2067.	$944.112 \div 242.705$	2102.	$819.423.609 \div 90.097.908$
2068.	$831.221 \div 249.812$	2103.	$715.916.207 \div 99.965.047$
2069.	$967.511 \div 514.917$	2104.	$614.709.012 \div 70.112.684$
2070.	$618.497 \div 100.409$	2105.	$109.114.993 \div 21.675.421$
2071.	$591.904 \div 119.812$	2106.	$577.900.954 \div 67.521.009$
2072.	$611.201 \div 202.992$	2107.	$912.883.711 \div 96.005.654$
2073.	$815.405 \div 129.704$	2108.	$961.154.837 \div 97.579.132$
2074.	$714.930 \div 175.942$	2109.	$593.872.505 \div 79.000.653$
2075.	$874.463 \div 510.476$	2110.	$554.000.708 \div 55.419.787$

2111.	$425 \div 11$	2146.	$95.809 \div 45$	2181.	$7.417.518 \div 85$
2112.	$628 \div 13$	2147.	$64.807 \div 25$	2182.	$4.621.915 \div 78$
2113.	$940 \div 15$	2148.	$76.428 \div 35$	2183.	$7.504.678 \div 48$
2114.	$565 \div 17$	2149.	$50.817 \div 42$	2184.	$6.402.967 \div 59$
2115.	$324 \div 27$	2150.	$64.924 \div 14$	2185.	$5.234.682 \div 67$
2116.	$918 \div 19$	2151.	$18.183 \div 52$	2186.	$7.761.235 \div 82$
2117.	$517 \div 21$	2152.	$28.245 \div 24$	2187.	$4.325.127 \div 84$
2118.	$211 \div 34$	2153.	$29.663 \div 28$	2188.	$6.452.876 \div 74$
2119.	$414 \div 25$	2154.	$27.775 \div 53$	2189.	$5.231.587 \div 25$
2120.	$845 \div 38$	2155.	$36.925 \div 17$	2190.	$6.402.767 \div 27$
2121.	$231 \div 47$	2156.	$40.604 \div 49$	2191.	$6.542.103 \div 94$
2122.	$467 \div 58$	2157.	$42.912 \div 94$	2192.	$9.855.331 \div 97$
2123.	$768 \div 16$	2158.	$54.819 \div 29$	2193.	$4.775.887 \div 85$
2124.	$599 \div 21$	2159.	$62.991 \div 92$	2194.	$6.990.085 \div 98$
2125.	$834 \div 23$	2160.	$75.644 \div 28$	2195.	$7.401.665 \div 72$
2126.	$735 \div 28$	2161.	$97.821 \div 82$	2196.	$8.153.918 \div 45$
2127.	$628 \div 35$	2162.	$91.864 \div 61$	2197.	$6.754.321 \div 32$
2128.	$312 \div 71$	2163.	$24.035 \div 27$	2198.	$3.021.067 \div 23$
2129.	$533 \div 58$	2164.	$60.032 \div 95$	2199.	$4.042.496 \div 67$
2130.	$819 \div 64$	2165.	$65.512 \div 26$	2200.	$8.754.910 \div 28$
2131.	$915 \div 29$	2166.	$82.401 \div 68$	2201.	$7.614.917 \div 77$
2132.	$927 \div 35$	2167.	$87.509 \div 49$	2202.	$8.718.819 \div 49$
2133.	$819 \div 42$	2168.	$44.218 \div 22$	2203.	$7.523.107 \div 51$
2134.	$412 \div 62$	2169.	$77.810 \div 31$	2204.	$8.432.079 \div 62$
2135.	$701 \div 72$	2170.	$71.815 \div 48$	2205.	$6.152.964 \div 32$
2136.	$609 \div 82$	2171.	$49.475 \div 77$	2206.	$3.601.790 \div 18$
2137.	$807 \div 85$	2172.	$10.171 \div 57$	2207.	$6.975.422 \div 15$
2138.	$758 \div 91$	2173.	$83.712 \div 18$	2208.	$6.873.432 \div 18$
2139.	$479 \div 75$	2174.	$85.330 \div 13$	2209.	$7.543.124 \div 21$
2140.	$817 \div 23$	2175.	$65.219 \div 15$	2210.	$6.752.007 \div 24$
2141.	$501 \div 79$	2176.	$64.175 \div 12$	2211.	$9.898.767 \div 55$
2142.	$414 \div 61$	2177.	$68.917 \div 96$	2212.	$9.707.545 \div 29$
2143.	$516 \div 64$	2178.	$28.612 \div 97$	2213.	$5.304.643 \div 27$
2144.	$910 \div 18$	2179.	$42.372 \div 88$	2214.	$8.705.976 \div 31$
2145.	$724 \div 44$	2180.	$15.018 \div 98$	2215.	$9.311.127 \div 44$



2216.	9495 ÷ 237	2251.	78,075 ÷ 495	2286.	48,925 ÷ 445
2217.	9374 ÷ 489	2252.	53,124 ÷ 234	2287.	10,094 ÷ 565
2218.	9476 ÷ 372	2253.	51,243 ÷ 578	2288.	23,581 ÷ 544
2219.	8575 ÷ 538	2254.	61,177 ÷ 682	2289.	74,315 ÷ 492
2220.	9647 ÷ 421	2255.	47,115 ÷ 879	2290.	22,248 ÷ 295
2221.	6184 ÷ 893	2256.	89,154 ÷ 715	2291.	45,234 ÷ 456
2222.	7196 ÷ 216	2257.	87,175 ÷ 347	2292.	99,365 ÷ 642
2223.	8148 ÷ 228	2258.	78,133 ÷ 574	2293.	98,632 ÷ 536
2224.	9153 ÷ 334	2259.	64,288 ÷ 478	2294.	44,632 ÷ 978
2225.	7934 ÷ 527	2260.	50,039 ÷ 983	2295.	41,422 ÷ 605
2226.	4025 ÷ 278	2261.	45,025 ÷ 524	2296.	15,325 ÷ 491
2227.	6125 ÷ 289	2262.	60,142 ÷ 387	2297.	64,644 ÷ 124
2228.	9113 ÷ 318	2263.	32,166 ÷ 626	2298.	65,321 ÷ 492
2229.	8798 ÷ 290	2264.	79,244 ÷ 124	2299.	44,332 ÷ 932
2230.	4767 ÷ 127	2265.	83,188 ÷ 437	2300.	65,425 ÷ 135
2231.	9185 ÷ 278	2266.	50,242 ÷ 614	2301.	97,654 ÷ 735
2232.	7814 ÷ 289	2267.	71,326 ÷ 867	2302.	32,198 ÷ 444
2233.	8715 ÷ 376	2268.	43,766 ÷ 905	2303.	76,123 ÷ 633
2234.	9748 ÷ 349	2269.	97,544 ÷ 397	2304.	45,789 ÷ 798
2235.	8764 ÷ 263	2270.	89,758 ÷ 278	2305.	65,421 ÷ 644
2236.	7375 ÷ 307	2271.	43,256 ÷ 413	2306.	78,325 ÷ 633
2237.	4946 ÷ 478	2272.	60,245 ÷ 567	2307.	69,421 ÷ 431
2238.	8375 ÷ 296	2273.	91,384 ÷ 879	2308.	45,422 ÷ 532
2239.	5774 ÷ 320	2274.	74,154 ÷ 919	2309.	64,521 ÷ 454
2240.	9315 ÷ 391	2275.	81,172 ÷ 445	2310.	67,532 ÷ 327
2241.	8303 ÷ 607	2276.	11,228 ÷ 837	2311.	23,456 ÷ 732
2242.	7713 ÷ 430	2277.	55,127 ÷ 939	2312.	44,789 ÷ 635
2243.	6922 ÷ 217	2278.	24,428 ÷ 568	2313.	52,345 ÷ 452
2244.	9033 ÷ 872	2279.	63,359 ÷ 529	2314.	56,789 ÷ 321
2245.	2054 ÷ 394	2280.	88,735 ÷ 617	2315.	45,321 ÷ 145
2246.	6183 ÷ 483	2281.	45,685 ÷ 318	2316.	44,633 ÷ 631
2247.	7865 ÷ 267	2282.	49,676 ÷ 749	2317.	52,321 ÷ 454
2248.	8075 ÷ 839	2283.	87,633 ÷ 447	2318.	44,631 ÷ 532
2249.	5426 ÷ 472	2284.	76,344 ÷ 721	2319.	54,421 ÷ 633
2250.	8198 ÷ 139	2285.	83,452 ÷ 492	2320.	54,631 ÷ 461

2321.	4936 ÷ 162	2356.	48.634 ÷ 348	2391.	910.456 ÷ 576
2322.	8976 ÷ 273	2357.	89.654 ÷ 572	2392.	781.231 ÷ 618
2323.	6785 ÷ 384	2358.	32.789 ÷ 439	2393.	654.732 ÷ 709
2324.	1245 ÷ 495	2359.	40.701 ÷ 624	2394.	570.943 ÷ 428
2325.	1928 ÷ 516	2360.	12.840 ÷ 895	2395.	604.876 ÷ 527
2326.	4563 ÷ 585	2361.	12.431 ÷ 372	2396.	409.321 ÷ 439
2327.	7895 ÷ 494	2362.	21.454 ÷ 268	2397.	459.478 ÷ 617
2328.	4003 ÷ 365	2363.	49.321 ÷ 654	2398.	564.232 ÷ 968
2329.	6031 ÷ 236	2364.	60.215 ÷ 739	2399.	167.998 ÷ 849
2330.	1250 ÷ 153	2365.	51.634 ÷ 396	2400.	753.675 ÷ 517
2331.	5206 ÷ 434	2366.	41.454 ÷ 588	2401.	509.667 ÷ 978
2332.	6781 ÷ 545	2367.	40.650 ÷ 645	2402.	508.336 ÷ 421
2333.	1230 ÷ 657	2368.	70.454 ÷ 456	2403.	429.779 ÷ 621
2334.	4125 ÷ 768	2369.	48.321 ÷ 984	2404.	612.558 ÷ 329
2335.	5031 ÷ 879	2370.	78.433 ÷ 129	2405.	767.231 ÷ 470
2336.	4012 ÷ 981	2371.	64.322 ÷ 470	2406.	686.423 ÷ 531
2337.	6301 ÷ 192	2372.	64.454 ÷ 584	2407.	853.706 ÷ 643
2338.	3401 ÷ 212	2373.	44.322 ÷ 480	2408.	302.697 ÷ 322
2339.	4230 ÷ 344	2374.	74.322 ÷ 679	2409.	236.236 ÷ 987
2340.	6021 ÷ 455	2375.	35.731 ÷ 850	2410.	480.093 ÷ 328
2341.	4031 ÷ 596	2376.	30.430 ÷ 330	2411.	906.594 ÷ 287
2342.	4031 ÷ 617	2377.	41.510 ÷ 451	2412.	302.651 ÷ 476
2343.	6032 ÷ 728	2378.	14.632 ÷ 812	2413.	208.790 ÷ 789
2344.	2456 ÷ 839	2379.	74.631 ÷ 936	2414.	987.991 ÷ 547
2345.	4683 ÷ 941	2380.	70.531 ÷ 648	2415.	804.642 ÷ 929
2346.	4389 ÷ 452	2381.	41.601 ÷ 471	2416.	432.507 ÷ 636
2347.	7634 ÷ 563	2382.	44.601 ÷ 940	2417.	875.368 ÷ 412
2348.	4564 ÷ 674	2383.	94.321 ÷ 819	2418.	406.183 ÷ 469
2349.	4803 ÷ 585	2384.	54.321 ÷ 715	2419.	456.789 ÷ 824
2350.	9435 ÷ 696	2385.	49.633 ÷ 925	2420.	423.456 ÷ 337
2351.	6346 ÷ 717	2386.	54.601 ÷ 803	2421.	789.012 ÷ 986
2352.	4935 ÷ 828	2387.	40.703 ÷ 710	2422.	345.678 ÷ 871
2353.	4802 ÷ 939	2388.	50.453 ÷ 360	2423.	901.234 ÷ 732
2354.	3018 ÷ 143	2389.	60.633 ÷ 455	2424.	567.890 ÷ 538
2355.	4019 ÷ 252	2390.	54.421 ÷ 878	2425.	907.234 ÷ 577

2426.	9840 ÷ 420	2461.	49.400 ÷ 470	2496.	624.918 ÷ 623
2427.	5900 ÷ 300	2462.	58.100 ÷ 900	2497.	400.050 ÷ 400
2428.	7600 ÷ 350	2463.	98.000 ÷ 160	2498.	811.750 ÷ 810
2429.	4420 ÷ 370	2464.	87.500 ÷ 250	2499.	918.715 ÷ 915
2430.	8710 ÷ 705	2465.	69.000 ÷ 300	2500.	121.045 ÷ 796
2431.	6980 ÷ 400	2466.	96.300 ÷ 909	2501.	425.970 ÷ 422
2432.	5630 ÷ 180	2467.	66.400 ÷ 400	2502.	690.749 ÷ 689
2433.	4878 ÷ 260	2468.	49.020 ÷ 210	2503.	177.186 ÷ 574
2434.	8560 ÷ 950	2469.	25.030 ÷ 220	2504.	869.245 ÷ 865
2435.	9730 ÷ 220	2470.	78.940 ÷ 447	2505.	492.531 ÷ 482
2436.	5800 ÷ 200	2471.	37.500 ÷ 350	2506.	915.718 ÷ 519
2437.	4750 ÷ 300	2472.	48.710 ÷ 860	2507.	871.917 ÷ 862
2438.	9500 ÷ 200	2473.	46.960 ÷ 680	2508.	412.524 ÷ 524
2439.	8615 ÷ 370	2474.	74.500 ÷ 470	2509.	936.776 ÷ 835
2440.	5900 ÷ 450	2475.	92.870 ÷ 380	2510.	764.885 ÷ 798
2441.	6950 ÷ 270	2476.	64.500 ÷ 900	2511.	604.982 ÷ 607
2442.	8930 ÷ 450	2477.	56.500 ÷ 640	2512.	917.040 ÷ 312
2443.	8980 ÷ 120	2478.	78.600 ÷ 430	2513.	514.900 ÷ 424
2444.	4750 ÷ 350	2479.	99.500 ÷ 940	2514.	813.562 ÷ 898
2445.	5920 ÷ 590	2480.	67.700 ÷ 217	2515.	421.764 ÷ 496
2446.	5300 ÷ 140	2481.	73.500 ÷ 700	2516.	921.000 ÷ 300
2447.	4510 ÷ 200	2482.	97.200 ÷ 200	2517.	815.000 ÷ 875
2448.	8620 ÷ 290	2483.	47.300 ÷ 720	2518.	450.000 ÷ 295
2449.	9400 ÷ 130	2484.	34.900 ÷ 600	2519.	976.476 ÷ 972
2450.	5510 ÷ 385	2485.	69.800 ÷ 400	2520.	817.590 ÷ 895
2451.	4940 ÷ 260	2486.	22.000 ÷ 650	2521.	431.968 ÷ 200
2452.	5760 ÷ 320	2487.	24.200 ÷ 600	2522.	862.968 ÷ 222
2453.	8910 ÷ 425	2488.	55.200 ÷ 510	2523.	600.115 ÷ 597
2454.	9980 ÷ 219	2489.	79.940 ÷ 650	2524.	708.882 ÷ 640
2455.	5970 ÷ 504	2490.	98.190 ÷ 215	2525.	200.423 ÷ 278
2456.	4810 ÷ 315	2491.	23.900 ÷ 500	2526.	414.008 ÷ 364
2457.	5819 ÷ 478	2492.	58.900 ÷ 900	2527.	816.064 ÷ 786
2458.	9820 ÷ 230	2493.	95.040 ÷ 504	2528.	712.502 ÷ 679
2459.	8740 ÷ 320	2494.	49.012 ÷ 909	2529.	839.045 ÷ 800
2460.	2770 ÷ 350	2495.	78.960 ÷ 769	2530.	534.928 ÷ 432

# EXERCÍCIOS SOBRE OS NÚMEROS DECIMAIS

## NUMERAÇÃO (1)

Lêr os números seguintes :

2531.	5,7	2,1	3,7	0,3	9,3	3,5	8,9	0,2	6,1
2532.	8,4	7,2	6,1	2,4	5,7	6,1	5,2	3,5	0,9
2533.	3,2	6,9	7,8	5,9	4,6	7,4	6,9	0,4	6,4
2534.	6,7	3,4	5,9	7,2	8,3	2,3	4,2	7,5	8,5
2535.	9,3	6,8	4,6	8,7	4,9	0,8	6,1	6,7	0,7
2536.	2,15	7,34	3,40	1,21	5,16	0,64	6,12	4,29	8,16
2537.	2,15	7,34	3,40	1,21	5,16	0,64	6,12	4,29	8,16
2538.	8,17	8,29	8,19	5,13	3,22	8,93	1,01	9,63	0,17
2539.	2,12	0,11	4,78	6,27	6,39	9,38	7,01	8,39	4,58
2540.	4,27	5,14	5,82	7,04	7,85	0,42	7,78	0,05	3,15
2541.	2,514	9,139	8,234	7,817	5,180	3,111	9,244		
2542.	3,805	0,018	6,036	2,207	0,275	0,010	9,817		
2543.	6,306	6,103	8,141	4,120	3,481	0,784	8,521		
2544.	8,090	3,108	7,916	0,001	6,714	3,492	7,306		
2545.	7,524	5,425	0,041	0,921	9,025	2,874	0,500		
2546.	8,731.4	5,832.7	7,024.2	0,915.6	2,815.1	3,171.5			
2547.	0,508.7	4,005.7	8,791.3	2,714.2	4,431.7	4,927.1			
2548.	2,870.1	4,005.7	8,791.3	2,714.2	4,431.7	4,927.1			
2549.	9,750.9	6,901.2	6,420.7	0,121.3	0,165.4	5,689.4			
2550.	4,263.2	3,140.8	9,502.6	0,188.9	9,992.2	5,689.4			
2551.	2,180.24	5,381.17	0,438.72	5,115.23	4,715.94				
2552.	6,235.67	6,081.94	6,521.01	0,612.93	8,705.19				
2553.	8,718.32	0,653.91	0,365.21	0,418.20	6,430.07				
2554.	4,621.41	6,784.04	7,476.92	3,914.61	5,120.92				
2555.	9,845.64	9,617.52	8,671.84	3,002.36	8,016.06				

(1) Não se deve dizer zero unidade, zero metro.

2556.	7,920.024	2,310.521	9,901.615	8,115.035	4,715.942
2557.	6,742.915	6,426.312	0,671.004	7,557.699	6,800.121
2558.	0,018.012	0,977.372	6,321.405	0,091.607	7,413.528
2559.	6,975.418	0,008.005	8,045.001	0,305.015	4,619.001
2560.	7,652.962	4,196.907	7,004.112	6,780.009	9,000.037
2561.	23,042.512 ; 805,005.028 ; 6,417.049 ; 6,817.793.61 ; 27,981.007 ; 107,004.180 ; 3,305.807 ; 13,161.152.02				
2562.	27,981.007.94 ; 107,004.950.115 ; 3,857.106.700.859 ; 45,009.907.957 ; 24,112.000.09 ; 560,429.310.4.				
2563.	335.337,444 ; 4,506.908.003 ; 66,001.109.37 ; 34,007 ; 554,966.000.779 ; 405,000.000.8 ; 27,007.504.908.				
2564.	56,003.205.600 ; 3,002.100.600 ; 127,300.109.140.008 ; 182,607.367.408 ; 883,000.007.014 ; 27,904 ; 107,668 ; 83,609.967.141.408.025 ; 48,161.311.8 ; 52,193.007.				
2565.	37,666.000.445 ; 917,005.708.005 ; 178,493.138.000.61 ; 123,992.707.513.444 ; 152,930.112.35 ; 385,608.091 ; 17.198.908,495.884.115 ; 62.807.555,409.000.007.508.				

Escrever com algarismos os numeros seguintes :

2566. Duas unidades cinco decimos. Tres unidades oito decimos. Sete unidades quatro decimos. Nove unidades dois decimos. Seis unidades um decimo. Quatro unidades nove decimos. Uma unidade sete decimos.

2567. Tres decimos. Cinco decimos. Nove unidades um decimo. Quinze unidades sete decimos. Oito decimos. Quatro unidades cinco decimos. Oito unidades dois decimos.

2568. Seis unidades tres centesimos. Quatro unidades cinco decimos. Oito unidades dois centesimos. Uma unidade vinte e cinco centesimos. Sete unidades trinta e dois centesimos. Quatorze unidades tres centesimos.

2569. Nove unidades onze centesimos. Desoito unidades cincoenta centesimos Treze unidades quarenta e cinco centesimos. Seis unidades desanove centesimos. Seis centesimos. Quinze unidades nove centesimos.

2570. Vinte e cinco unidades trinta e quatro millesimos. Dez unidades setenta e quatro millesimos. Seis unidades quatrocentos e cinquenta e tres millesimos.
2571. Cincoenta e quatro unidades duzentos e quarenta e oito millesimos. Vinte unidades trezentos e oitenta e quatro millesimos. Desasete millesimos. Oitenta e dois millesimos.
2572. Quarenta e cinco millesimos. Dezoito millesimos. Cento e trinta e quatro millesimos. Seiscentos e vinte decimos. Setenta e cinco decimos. Setenta e nove millesimos.
2573. Mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Vinte e dois mil e quinze millesimos. Quatro mil quinhentos millesimos. Tres mil e trinta e nove decimos.
2574. Cento e onze millesimos. Quatrocentos decimos millesimos. Oitocentos e quarenta e nove millesimos. Seis mil e trezentos millesimos.
2575. Quatorze unidades vinte e cinco millesimos. Tres decimos. Oitenta decimos. Oito unidades nove millesimos. Cento e dez millesimos. Duzentos e quarenta e quatro millesimos.
2576. Vinte e tres decimos millesimos. Cinco unidades cento e quatro millesimos. Mil duzentos e dois decimos. Sete unidades tres decimos millesimos.
2577. Dezoito unidades quarenta e cinco millesimos. Oitenta e dois decimos millesimos. Treze unidades dois centesimos. Quarenta millesimos.
2578. Setecentos e quatorze millesimos. Mil e quarenta e nove unidades trezentos e oito millesimos. Cento e doze millesimos. Duzentos centesimos.
2579. Trinta e oito decimos millesimos. Quatorze mil trezentos e quinze decimos millesimos. Sete mil quatrocentos e nove decimos millesimos. Cincoenta centesimos millesimos.
2580. Novecentos e dez decimos. Quatrocentos e oito decimos millesimos. Cento e trinta e quatro centesimos millesimos. Cincoenta e nove mil e oitocentos millesimos.

**2581.** Cincoenta e cinco unidades duzentos e quarenta e oito millesimos. Trinta e um decimos. Quinze centesimos. Cento e nove centesimos millesimos. Oitocentos e oitenta decimos millesimos.

**2582.** Quarenta e oito mil centesimos. Vinte e dois millio- nesimos. Quarenta e tres unidades dois decimos millesimos. Cincoenta millionesimos. Cincoenta mil millionesimos.

**2583.** Sete mil trezentos e quarenta decimos millesimos. Quatrocentos e onze centesimos millesimos. Oito mil e tres decimos millionesimos. Quatrocentos e onze decimos mille- simos.

**2584.** Novecentos mil quatrocentos e nove decimos mille- simos. Quatorze mil e oitenta e quatro centesimos millesimos. Quarenta e nove decimos millionesimos.

**2585.** Dez mil centesimos millesimos. Vinte e quatro mil e oito centesimos. Sessenta millionesimos. Vinte e quatro de- cimos millesimos. Oitenta decimos millesimos.

**2586.** Trezentas unidades vinte e nove centesimos millesi- mos. Quarenta e sete millesimos. Sete millionesimos. Treze millionesimos. Duzentos decimos.

**2587.** Seis unidades dez decimos millesimos. Trinta e cinco decimos. Dois centesimos millesimos. Cento e setenta e tres millesimos. Seis unidades trezentos decimos millesimos.

**2588.** Cento e quatro mil duzentos e trinta e oito centesi- mos millesimos. Vinte e oito millionesimos. Sete millionesi- mos. Onze mil trezentos e nove decimos millesimos. Nove millesimos.

**2589.** Tres decimos millesimos. Quatro unidades cento e vinte centesimos millesimos. Duas unidades trinta e quatro centesimos millesimos. Oitocentos e tres millionesimos. Qui- nhentos e tres mil millionesimos.

---

# TABOADA DE NUMERAÇÃO

## INTEIROS

### Trilhões

13 unidades ..... 1 2 3 . . .  
 14 dezenas ..... 1 2 3 . . .  
 15 centenas ..... 1 2 3 . . .

### Bilhões

10 unidades ..... 1 2 3 . . .  
 11 dezenas ..... 1 2 3 . . .  
 12 centenas ..... 1 2 3 . . .

### Milhões

7 unidades ..... 1 2 3 . . .  
 8 dezenas ..... 1 2 3 . . .  
 9 centenas ..... 1 2 3 . . .

### Milhares

4 unidades ..... 1 2 3 . . .  
 5 dezenas ..... 1 2 3 . . .  
 6 centenas ..... 1 2 3 . . .

### Unidades simples

1 unidades ..... 1 2 3 . . .  
 2 dezenas ..... 1 2 3 . . .  
 3 centenas ..... 1 2 3 . . .

## DECIMAES

### Millesimos

2 decimos ..... 1 2 3 . . .  
 3 centesimos ..... 1 2 3 . . .  
 4 millesimos ..... 1 2 3 . . .

### Millonesimos

5 decimos millesimos ..... 1 2 3 . . .  
 6 centesimos millesimos ..... 1 2 3 . . .  
 7 millonesimos ..... 1 2 3 . . .



2590.	20,4 + 31,9	2625.	2,35 + 3,66	2660.	15,148 + 35,008
2591.	32,1 + 44,5	2626.	3,27 + 4,25	2661.	25,207 + 57,487
2592.	27,5 + 49,7	2627.	5,28 + 8,31	2662.	60,014 + 58,964
2593.	15,7 + 22,8	2628.	6,40 + 7,24	2663.	96,309 + 89,249
2594.	20,6 + 34,9	2629.	9,70 + 0,55	2664.	25,877 + 61,829
2595.	40,3 + 67,5	2630.	5,24 + 6,32	2665.	12,938 + 54,837
2596.	29,2 + 21,3	2631.	7,37 + 7,99	2666.	22,084 + 22,130
2597.	28,9 + 64,8	2632.	7,85 + 8,27	2667.	75,236 + 28,215
2598.	15,2 + 35,9	2633.	7,96 + 5,72	2668.	52,045 + 39,438
2599.	37,5 + 62,6	2634.	8,69 + 0,98	2669.	37,450 + 52,292
2600.	27,8 + 24,8	2635.	6,13 + 3,61	2670.	68,600 + 94,127
2601.	96,7 + 27,9	2636.	4,65 + 8,82	2671.	60,396 + 99,875
2602.	14,6 + 16,7	2637.	7,90 + 9,76	2672.	25,347 + 72,730
2603.	60,5 + 58,5	2638.	8,75 + 4,27	2673.	85,796 + 65,040
2604.	89,7 + 97,3	2639.	5,73 + 7,31	2674.	89,047 + 77,990
2605.	85,3 + 30,5	2640.	9,27 + 0,49	2675.	66,991 + 81,770
2606.	93,4 + 47,6	2641.	5,34 + 7,68	2676.	69,636 + 94,041
2607.	52,9 + 60,8	2642.	4,22 + 5,67	2677.	66,004 + 97,685
2608.	72,8 + 64,4	2643.	3,27 + 2,05	2678.	15,450 + 30,300
2609.	35,4 + 30,7	2644.	4,50 + 9,66	2679.	63,152 + 68,595
2610.	87,3 + 52,8	2645.	3,01 + 1,21	2680.	55,441 + 20,789
2611.	89,8 + 28,9	2646.	6,05 + 7,14	2681.	42,561 + 10,050
2612.	74,5 + 36,4	2647.	7,80 + 2,92	2682.	43,562 + 27,689
2613.	39,7 + 70,9	2648.	7,36 + 6,85	2683.	34,620 + 55,581
2614.	25,8 + 81,8	2649.	8,60 + 7,95	2684.	37,642 + 64,691
2615.	65,6 + 94,6	2650.	8,79 + 2,54	2685.	26,124 + 62,220
2616.	77,9 + 96,7	2651.	9,45 + 3,56	2686.	37,215 + 92,901
2617.	88,7 + 59,2	2652.	0,12 + 6,56	2687.	38,078 + 93,976
2618.	36,6 + 95,7	2653.	7,85 + 0,28	2688.	40,919 + 25,205
2619.	74,2 + 84,3	2654.	9,77 + 8,37	2689.	24,968 + 36,407
2620.	76,5 + 35,1	2655.	5,60 + 0,45	2690.	13,060 + 56,318
2621.	70,9 + 48,5	2656.	0,06 + 5,09	2691.	25,195 + 13,303
2622.	80,8 + 44,6	2657.	5,76 + 6,12	2692.	16,021 + 18,409
2623.	79,5 + 87,9	2658.	4,32 + 0,27	2693.	79,040 + 58,585
2624.	45,2 + 25,4	2659.	6,07 + 3,69	2694.	54,629 + 48,444

2695.	$3,46 + 89,5 + 8,887$	2730.	$93,2 + 0,02 + 33,07 + 97,5$
2696.	$89,9 + 4,28 + 3,428$	2731.	$84,5 + 6,09 + 8,005 + 8,95$
2697.	$5,37 + 25,6 + 21,83$	2732.	$69,8 + 4,32 + 43,27 + 8,07$
2698.	$8,75 + 7,40 + 26,97$	2733.	$7,40 + 18,5 + 6,090 + 4,90$
2699.	$95,2 + 8,34 + 75,39$	2734.	$9,60 + 27,3 + 42,76 + 98,7$
2700.	$4,97 + 52,8 + 8,804$	2735.	$7,59 + 28,7 + 52,74 + 8,17$
2701.	$88,7 + 3,36 + 2,705$	2736.	$6,87 + 31,4 + 30,06 + 32,7$
2702.	$3,40 + 45,9 + 80,97$	2737.	$8,76 + 5,25 + 4,205 + 49,8$
2703.	$9,62 + 8,45 + 67,38$	2738.	$25,9 + 6,08 + 6,914 + 5,67$
2704.	$7,50 + 20,6 + 2,257$	2739.	$27,4 + 0,82 + 2,350 + 6,08$
2705.	$84,2 + 9,25 + 14,98$	2740.	$9,60 + 3,04 + 43,27 + 50,7$
2706.	$5,27 + 34,6 + 3,765$	2741.	$4,80 + 27,5 + 600,9 + 7,92$
2707.	$79,4 + 0,32 + 7,847$	2742.	$5,07 + 38,4 + 52,34 + 28,6$
2708.	$2,35 + 92,5 + 8,178$	2743.	$0,99 + 9,61 + 9,765 + 4,22$
2709.	$7,06 + 37,6 + 3,524$	2744.	$3,97 + 81,3 + 7,300 + 52,5$
2710.	$8,89 + 28,3 + 9,778$	2745.	$67,2 + 3,60 + 4,569 + 8,89$
2711.	$5,29 + 27,5 + 2,846$	2746.	$84,7 + 7,80 + 70,04 + 9,97$
2712.	$60,4 + 2,63 + 73,87$	2747.	$96,8 + 0,98 + 320,9 + 69,9$
2713.	$28,3 + 4,26 + 1,923$	2748.	$7,54 + 97,8 + 6,574 + 87,2$
2714.	$45,7 + 9,60 + 5,275$	2749.	$8,06 + 85,2 + 85,29 + 26,6$
2715.	$81,2 + 6,41 + 25,37$	2750.	$96,2 + 9,97 + 769,3 + 4,44$
2716.	$50,4 + 7,23 + 22,96$	2751.	$23,8 + 0,84 + 4,270 + 33,7$
2717.	$8,25 + 1,72 + 29,35$	2752.	$50,7 + 3,25 + 96,57 + 5,06$
2718.	$6,49 + 22,6 + 6,408$	2753.	$81,8 + 9,06 + 50,28 + 60,8$
2719.	$8,31 + 40,9 + 9,657$	2754.	$9,76 + 4,52 + 60,97 + 9,40$
2720.	$50,9 + 3,07 + 70,93$	2755.	$85,7 + 6,84 + 478,5 + 87,6$
2721.	$61,8 + 5,01 + 7,237$	2756.	$26,3 + 0,27 + 69,74 + 99,6$
2722.	$7,95 + 24,3 + 7,926$	2757.	$27,7 + 5,02 + 3,706 + 7,77$
2723.	$9,60 + 78,5 + 25,45$	2758.	$94,8 + 6,99 + 55,65 + 8,68$
2724.	$27,3 + 6,27 + 7,997$	2759.	$7,89 + 47,6 + 743,2 + 90,9$
2725.	$7,64 + 83,9 + 4,608$	2760.	$4,87 + 29,6 + 68,75 + 60,5$
2726.	$8,79 + 61,3 + 5,249$	2761.	$5,24 + 30,4 + 4,932 + 4,80$
2727.	$60,8 + 8,14 + 8,173$	2762.	$7,69 + 60,5 + 90,09 + 9,50$
2728.	$97,2 + 9,82 + 45,24$	2763.	$8,92 + 2,69 + 69,70 + 77,8$
2729.	$30,4 + 7,97 + 6,307$	2764.	$7,15 + 7,74 + 650,4 + 66,2$

2765.	$66,4 + 4,54 + 42,95 + 4,60$	2800.	$4,6 + 44,5 + 2,4 + 1,65$
2766.	$96,4 + 2,64 + 25,44 + 4,36$	2801.	$5,6 + 64,2 + 7,4 + 4,25$
2767.	$4,32 + 56,4 + 265,4 + 6,34$	2802.	$2,6 + 7,2 + 4,6 + 321,5$
2768.	$84,4 + 2,23 + 65,54 + 64,6$	2803.	$4,91 + 6,3 + 4,91 + 6,3$
2769.	$54,6 + 23,5 + 411,6 + 1,47$	2804.	$6,4 + 4,91 + 7,9 + 42,9$
2770.	$6,43 + 3,61 + 42,18 + 14,9$	2805.	$44,6 + 4,2 + 91,6 + 5,6$
2771.	$94,7 + 4,61 + 1,634 + 15,9$	2806.	$95,6 + 4,16 + 6,4 + 9,8$
2772.	$1,63 + 43,6 + 26,41 + 19,8$	2807.	$1,6 + 3,215 + 4,5 + 9,4$
2773.	$46,4 + 5,41 + 4,421 + 9,81$	2808.	$49,6 + 4,2 + 2,5 + 90,6$
2774.	$6,42 + 4,21 + 663,2 + 2,91$	2809.	$1,2 + 9,8 + 41,5 + 7,98$
2775.	$54,1 + 22,5 + 61,91 + 2,02$	2810.	$44,6 + 191,4 + 16,321$
2776.	$40,1 + 20,5 + 4,633 + 4,21$	2811.	$52,61 + 179,1 + 9,629$
2777.	$3,63 + 2,31 + 54,35 + 62,3$	2812.	$5,41 + 632,41 + 61,22$
2778.	$4,31 + 29,6 + 465,4 + 23,7$	2813.	$946,7 + 91,96 + 8,918$
2779.	$1,24 + 6,89 + 146,5 + 43,1$	2814.	$9,631 + 31,92 + 301,7$
2780.	$4,93 + 18,9 + 946,2 + 9,88$	2815.	$4,211 + 1,322 + 334,6$
2781.	$98,7 + 10,1 + 9,631 + 41,2$	2816.	$49,635 + 9,34 + 49,66$
2782.	$41,6 + 11,4 + 7,811 + 1,61$	2817.	$54,1 + 933,6 + 9874,5$
2783.	$16,1 + 5,02 + 108,1 + 7,25$	2818.	$926,4 + 902,7 + 6,322$
2784.	$41,2 + 1,03 + 109,6 + 2,75$	2819.	$41,315 + 41,6 + 6,951$
2785.	$6,32 + 61,4 + 44,65 + 4,95$	2820.	$1,2894 + 82,31 + 2,32$
2786.	$10,4 + 16,4 + 18,40 + 50,6$	2821.	$794,4 + 44,55 + 9,456$
2787.	$10,9 + 1,69 + 9,811 + 63,4$	2822.	$1234,5 + 66,78 + 9,99$
2788.	$1,09 + 6,71 + 634,6 + 4,16$	2823.	$4,2 + 41,656 + 933,41$
2789.	$12,1 + 1,56 + 12,41 + 6,81$	2824.	$92,321 + 93,215 + 9,6$
2790.	$6,32 + 61,4 + 13,07 + 49,6$	2825.	$49,31 + 433,6 + 1,909$
2791.	$49,4 + 70,6 + 4,631 + 32,4$	2826.	$2234,5 + 6,4346 + 3,7$
2792.	$90,6 + 44,6 + 7,890 + 2,07$	2827.	$493,4567 + 79,45761$
2793.	$42,7 + 22,7 + 9,934 + 61,4$	2828.	$498,6315 + 493,7891$
2794.	$98,4 + 44,6 + 4,931 + 72,4$	2829.	$98765,43 + 913,1671$
2795.	$41,6 + 1,22 + 4,950 + 42,6$	2830.	$43,46781 + 149,6316$
2796.	$75,4 + 2,44 + 694,5 + 22,6$	2831.	$42,63 + 6,4678 + 3,91$
2797.	$41,6 + 44,5 + 78,94 + 1,29$	2832.	$41,723 + 3,9 + 7,4005$
2798.	$4,57 + 4,41 + 42,75 + 12,8$	2833.	$78946,4 + 496,56789$
2799.	$4,63 + 7,81 + 90,71 + 9,44$	2834.	$4467,896 + 43,34789$

2835.  $39,04 + 18,0325 + 1,39 + 92,450 + 76,0537 + 45,978$   
 2836.  $6954,3 + 32707,56 + 875,3601 + 4932,658 + 314,634$   
 2837.  $8,0425 + 69753,21 + 685,321 + 43,00765 + 47861,35$   
 2838.  $9764,0276 + 5873,2670 + 644370,75007 + 34142,75$   
 2839.  $76,75978 + 4909,976 + 359,7439 + 417,78 + 74,541$
2840.  $5687,5081 + 60,478 + 8687,5704 + 0,265 + 675,321$   
 2841.  $48,586801 + 36,7539 + 852,327 + 61,4072 + 346,19$   
 2842.  $1276,40 + 8268,5369 + 6,0987 + 78,004 + 7840,7694$   
 2843.  $9765,4938 + 650,06 + 767,473 + 32,6687 + 5,687509$   
 2844.  $30,67504 + 327,680685 + 467,532 + 43,6875 + 74,86$
2845.  $207532,0905 + 8,36 + 601,84 + 9658,7532 + 80,952$   
 2846.  $47527,675 + 3654,397 + 835,0975 + 21,475 + 7,6833$   
 2847.  $797,675197 + 480,60407 + 6797,43487 + 32689,523$   
 2848.  $8607,4752907 + 26,400043 + 5,40976 + 527965,754$   
 2849.  $174,7989657 + 53806796,427 + 875,7932 + 16,0432$
2850.  $6,5321 + 87,53216 + 875769,2 + 734,679 + 97,8047$   
 2851.  $4758532,903 + 852396,408 + 2687587,238 + 440,75$   
 2852.  $58,75326 + 89674,32 + 17296,45221 + 5,67 + 87,523$   
 2853.  $64321,6974 + 1,0056432 + 7,592 + 444,4569 + 2,375$   
 2854.  $9965,4003 + 2864,43300275 + 8752,168753 + 42,98$
2855.  $447,27652904 + 2685,3276 + 75,26943 + 22654,876$   
 2856.  $593,280004 + 712,68975 + 432568,52 + 32587,6446$   
 2857.  $647,0689 + 76,20902874 + 55104,368675 + 87521,3$   
 2858.  $89,6604 + 236,87529 + 756432,9 + 65,2387 + 4,868$   
 2859.  $9568,007732 + 0,89252 + 64329,8503 + 49680,9684$
2860.  $875326,4207 + 9785104,32 + 680,46497 + 8797,416$   
 2861.  $97,52 + 76,5963219 + 274,965423 + 9752,346 + 42,5$   
 2862.  $0,982 + 8,39 + 0,5821897 + 625976,4216 + 561,4976$   
 2863.  $5,87902 + 87,610437 + 685,26815 + 3,256875 + 6,94$   
 2864.  $475,82608 + 8121,32697 + 69036,0049326 + 384,26$
2865.  $83542,29 + 687503,472 + 90,80654 + 3,21675 + 5,43$   
 2866.  $96,832 + 65897,6 + 7930,1135876 + 0,97643 + 43,81$   
 2867.  $684327,92 + 75,201 + 64,675 + 832675,3698 + 70,81$   
 2868.  $37,4260 + 6875,2164 + 976,390043 + 6975,25 + 4,58$   
 2869.  $6432,68075 + 99,665509 + 66,440075 + 50426 + 9,7$

2870.	80,9—45,6	2905.	41,25—27,42	2940.	640,92—318,85
2871.	17,1—13,7	2906.	62,44—35,26	2941.	636,45—479,42
2872.	76,3—61,8	2907.	25,72—18,54	2942.	900,24—543,87
2873.	49,7—37,9	2908.	34,51—29,36	2943.	708,37—611,64
2874.	45,8—38,5	2909.	27,42—17,65	2944.	452,39—382,65
2875.	9,27—6,78	2910.	8,140—5,228	2945.	25,123—12,321
2876.	6,04—4,75	2911.	5,236—3,456	2946.	39,412—27,619
2877.	0,36—0,27	2912.	7,427—4,692	2947.	76,174—64,348
2878.	6,14—3,89	2913.	9,101—7,984	2948.	92,803—83,669
2879.	6,09—2,76	2914.	6,415—3,147	2949.	85,005—35,024
2880.	15,3—11,9	2915.	934,5—524,8	2950.	0,8715—0,5438
2881.	21,9—17,7	2916.	436,7—327,9	2951.	0,4694—0,3327
2882.	72,2—51,9	2917.	511,3—318,7	2952.	0,9513—0,4865
2883.	51,4—47,8	2918.	400,7—230,9	2953.	0,7805—0,3957
2884.	60,7—43,9	2919.	528,6—470,4	2954.	0,8706—0,6989
2885.	9,51—6,82	2920.	49,54—27,61	2955.	945,12—876,15
2886.	2,36—0,93	2921.	62,21—50,94	2956.	745,76—277,87
2887.	4,95—1,97	2922.	36,03—28,45	2957.	121,31—112,25
2888.	7,81—3,98	2923.	28,42—20,64	2958.	482,95—356,86
2889.	9,75—8,82	2924.	60,09—38,15	2959.	645,24—571,34
2890.	37,5—26,9	2925.	0,426—0,376	2960.	77,209—75,815
2891.	45,9—29,7	2926.	0,134—0,045	2961.	81,172—36,187
2892.	30,8—28,9	2927.	9,625—0,578	2962.	65,638—29,909
2893.	75,2—45,6	2928.	0,749—0,098	2963.	41,579—34,894
2894.	26,5—21,7	2929.	0,892—0,789	2964.	97,134—93,745
2895.	4,91—2,87	2930.	7,145—3,882	2965.	74,112—43,874
2896.	6,86—5,91	2931.	4,912—1,604	2966.	49,617—12,548
2897.	7,99—5,45	2932.	0,418—0,349	2967.	85,806—54,696
2898.	8,75—6,82	2933.	6,515—5,216	2968.	93,452—41,535
2899.	4,45—2,51	2934.	9,493—7,795	2969.	76,921—24,784
2900.	81,2—41,4	2935.	230,4—125,9	2970.	432,52—327,75
2901.	16,8—15,7	2936.	325,3—217,4	2971.	501,94—318,16
2902.	50,7—28,9	2937.	106,9—102,6	2972.	420,18—315,27
2903.	92,9—42,3	2938.	217,7—197,9	2973.	631,47—530,98
2904.	93,7—95,7	2939.	490,9—289,1	2974.	797,69—548,67

2975.	496,526—324,560	3010.	91287,423—49813,181
2976.	841,108—411,322	3011.	49894,741—32423,234
2977.	634,421—218,121	3012.	79841,231—56987,324
2978.	314,908—103,402	3013.	49752,632—32874,354
2979.	908,154—109,345	3014.	56325,322—54988,321
2980.	7492,34—3627,49	3015.	6781014,9—49389,129
2981.	4984,55—2915,65	3016.	711294,61—84349,679
2982.	7894,15—6004,49	3017.	49346,701—4954,7542
2983.	4841,62—1010,49	3018.	9846,7902—987,65432
2984.	9634,54—6321,54	3019.	923,01861—92,726842
2985.	99,6334—49,6316	3020.	943184,567—49637,51
2986.	48,5002—24,1003	3021.	48346,789—4816,7321
2987.	54,1091—12,1984	3022.	9849,121—493,734591
2988.	59,9854—13,4598	3023.	41567,8919—432,1032
2989.	92,6319—41,6349	3024.	426813,5791—493,786
2990.	4963,41—2574,35	3025.	4321,79—3674,321167
2991.	8432,54—2278,42	3026.	79437,872—12899,456
2992.	9161,49—7999,87	3027.	98634,7891—7943,124
2993.	1001,74—1000,49	3028.	49674,1—7984,745678
2994.	9935,64—9846,48	3029.	98436,7891—4843,216
2995.	6,59456—4,34605	3030.	84334,7431—4936,798
2996.	9,48346—7,49415	3031.	9845,4—7849,4316131
2997.	8,23461—3,48109	3032.	9432874,3174—761,25
2998.	4,98004—2,43987	3033.	316,2946—215,961363
2999.	6,94316—3,48912	3034.	984,3671—641,498402
3000.	0,46946—0,23416	3035.	98163,789—4967,3678
3001.	0,31544—0,23456	3036.	9840,67841—4965,471
3002.	0,31549—0,18943	3037.	9984,6—7984,3463172
3003.	0,31916—0,28949	3038.	4267,8974—49,686432
3004.	0,91046—0,63454	3039.	7843,161—4987,65671
3005.	98924,6—78432,7	3040.	90043,012—99,674602
3006.	68941,7—12468,9	3041.	42312,121—9991,6003
3007.	74321,5—40432,8	3042.	943067,894—4984,673
3008.	49678,7—32016,8	3043.	6346743,212—4367,94
3009.	93789,4—12456,7	3044.	8496,8681—943,47462

3045.	6434,032—235,6804	3080.	87532004,3—769003,6424
3046.	274567,39—23,3045	3081.	46870005,212—1568,9753
3047.	36,94056—7,603526	3082.	6532004,26—99636,85745
3048.	6843,250,262—0,2468	3083.	85,007984321—0,6850932
3049.	75,003932—3,57047	3084.	653200,964—4001,207816
3050.	46,54931—6,432504	3085.	64087532,10—4965987,52
3051.	45087,5231—149,27	3086.	34,326450800—1,1297857
3052.	5,689706—0,999847	3087.	94,0620781—0,641397859
3053.	130,23857—3,52789	3088.	5600432,167—587604,938
3054.	9643,256—45,89017	3089.	875936,801—47875,21967
3055.	0,604339—0,004694	3090.	144,15560027—,C4695216
3056.	643,21764—0,45038	3091.	9643,21781—493,2165139
3057.	96004,65—9075,843	3092.	87,5213604—0,875232163
3058.	875326,708—0,9894	3093.	358,430216—54,97603247
3059.	43,68574—19,08756	3094.	410006,321—7587,630297
3060.	689643,2—3450,896	3095.	9001,09996—101,0097435
3061.	61,5970497—0,4687	3096.	7568435,178—74321,6597
3062.	5,875003—4,689956	3097.	9143,652164—97,6853216
3063.	1479,0436—0,49757	3098.	568,430216—54,97603247
3064.	753,0007—0,978643	3099.	946,875201—468,7502169
3065.	26041491,6—24,395	3100.	64325,6739—57876,39978
3066.	7,048569—4,556853	3101.	8764321746,1—1097700845
3067.	1894,3765—0,65329	3102.	4876490,93—58976,00146
3068.	96875,23—430,4568	3103.	89796990,009—165,00897
3069.	695,4321—654,3297	3104.	9,76432105—6,832417431
3070.	159843,2—6895,432	3105.	44,6335227—0,994309885
3071.	8165,3210—9,87643	3106.	77,5897648—5,687644772
3072.	54,00096—0,604032	3107.	9,00400501—0,447780015
3073.	614897,532—27,465	3108.	73508,971015—14,976423
3074.	987,7232—0,162739	3109.	656677,944—12121,31587
3075.	51,040631—2,13587	3110.	5964,0900421—685,21501
3076.	90005,98—875,0022	3111.	966400,5044—80,0050194
3077.	31,20000—6,004321	3112.	74,83520049—0,25362491
3078.	57389764,93—0,389	3113.	9155,432176—4624,98735
3079.	2129,344—55,68009	3114.	6940,32517—390,7652784

3115.	$7,2 \times 1,5$	3150.	$11,90 \times 2,8$	3185.	$768,45 \times 38,72$
3116.	$4,9 \times 1,8$	3151.	$100,1 \times 6,4$	3186.	$710,90 \times 71,29$
3117.	$9,1 \times 2,3$	3152.	$34,56 \times 2,9$	3187.	$45,907 \times 138,5$
3118.	$9,7 \times 2,5$	3153.	$1,240 \times 3,4$	3188.	$63,809 \times 983,2$
3119.	$8,2 \times 2,8$	3154.	$8,346 \times 7,9$	3189.	$2,0178 \times 9,210$
3120.	$8,1 \times 3,2$	3155.	$76,54 \times 8,7$	3190.	$456,79 \times 76,21$
3121.	$6,3 \times 3,3$	3156.	$9,761 \times 8,5$	3191.	$654,80 \times 214,8$
3122.	$1,9 \times 3,7$	3157.	$3,871 \times 2,5$	3192.	$98,716 \times 185,2$
3123.	$8,9 \times 4,2$	3158.	$25,43 \times 3,6$	3193.	$89,456 \times 64,31$
3124.	$4,3 \times 7,6$	3159.	$768,5 \times 7,6$	3194.	$787,03 \times 37,19$
3125.	$6,8 \times 4,8$	3160.	$976,5 \times 3,7$	3195.	$168,17 \times 4,716$
3126.	$8,4 \times 4,9$	3161.	$18,90 \times 8,7$	3196.	$854,10 \times 4,825$
3127.	$7,2 \times 5,3$	3162.	$1,837 \times 5,4$	3197.	$7,9045 \times 4,293$
3128.	$5,6 \times 5,8$	3163.	$2,786 \times 5,6$	3198.	$678,04 \times 25,69$
3129.	$8,9 \times 5,9$	3164.	$20,16 \times 8,7$	3199.	$1590,7 \times 320,9$
3130.	$6,7 \times 6,3$	3165.	$190,8 \times 3,6$	3200.	$80,356 \times 16,52$
3131.	$8,7 \times 6,8$	3166.	$206,7 \times 4,5$	3201.	$76,540 \times 98,72$
3132.	$7,2 \times 4,7$	3167.	$9,807 \times 9,7$	3202.	$2145,6 \times 1,763$
3133.	$7,5 \times 9,3$	3168.	$23,70 \times 5,8$	3203.	$845,67 \times 4,395$
3134.	$7,9 \times 9,4$	3169.	$73,45 \times 8,3$	3204.	$34,567 \times 21,96$
3135.	$5,4 \times 8,1$	3170.	$145,6 \times 9,6$	3205.	$109,70 \times 96,35$
3136.	$8,7 \times 6,5$	3171.	$567,6 \times 7,4$	3206.	$84,567 \times 6,001$
3137.	$8,9 \times 2,1$	3172.	$1,734 \times 5,7$	3207.	$14,567 \times 7,491$
3138.	$9,1 \times 2,6$	3173.	$8,021 \times 2,9$	3208.	$6780,3 \times 15,68$
3139.	$9,2 \times 9,6$	3174.	$5,630 \times 5,7$	3209.	$64,338 \times 78,36$
3140.	$9,4 \times 2,7$	3175.	$10,10 \times 5,7$	3210.	$56,709 \times 15,82$
3141.	$9,8 \times 1,7$	3176.	$4,670 \times 4,6$	3211.	$76,81 \times 75,43$
3142.	$1,8 \times 9,9$	3177.	$8,275 \times 8,1$	3212.	$96,540 \times 4,836$
3143.	$9,7 \times 1,1$	3178.	$56,37 \times 7,1$	3213.	$672,58 \times 1,250$
3144.	$1,5 \times 9,3$	3179.	$78,24 \times 5,6$	3214.	$568,72 \times 21,54$
3145.	$7,5 \times 1,8$	3180.	$673,5 \times 7,3$	3215.	$65,42 \times 9,741$
3146.	$5,8 \times 2,1$	3181.	$5,697 \times 6,4$	3216.	$967,34 \times 17,85$
3147.	$5,7 \times 2,3$	3182.	$267,9 \times 9,1$	3217.	$76,970 \times 157,8$
3148.	$8,3 \times 2,5$	3183.	$567,8 \times 7,3$	3218.	$7,6890 \times 9,216$
3149.	$9,3 \times 2,8$	3184.	$74,31 \times 8,9$	3219.	$8,9760 \times 35,46$



3220.	$4,8 \times 5,4$	3255.	$610,2 \times 8,9$	3290.	$9,876 \times 5,4$
3221.	$4,9 \times 7,6$	3256.	$1,121 \times 8,9$	3291.	$7,095 \times 8,3$
3222.	$5,3 \times 4,3$	3257.	$8,765 \times 5,4$	3292.	$9,510 \times 8,4$
3223.	$9,4 \times 5,6$	3258.	$76,43 \times 8,7$	3293.	$87,61 \times 3,6$
3224.	$6,7 \times 5,9$	3259.	$765,4 \times 9,8$	3294.	$710,9 \times 5,7$
3225.	$4,2 \times 6,3$	3260.	$37,65 \times 9,4$	3295.	$946,7 \times 4,8$
3226.	$5,9 \times 6,8$	3261.	$87,65 \times 3,7$	3296.	$484,4 \times 7,4$
3227.	$8,9 \times 7,2$	3262.	$9,210 \times 2,3$	3297.	$18,75 \times 9,6$
3228.	$2,4 \times 7,5$	3263.	$11,59 \times 7,3$	3298.	$190,2 \times 6,9$
3229.	$2,6 \times 7,9$	3264.	$876,1 \times 3,7$	3299.	$1,816 \times 8,7$
3230.	$1,8 \times 8,1$	3265.	$20,37 \times 7,8$	3300.	$96,31 \times 0,9$
3231.	$3,7 \times 8,7$	3266.	$806,5 \times 6,5$	3301.	$483,5 \times 8,4$
3232.	$8,9 \times 1,3$	3267.	$9,431 \times 7,8$	3302.	$400,9 \times 0,7$
3233.	$9,8 \times 9,1$	3268.	$65,41 \times 8,3$	3303.	$87,63 \times 6,7$
3234.	$4,6 \times 4,6$	3269.	$765,2 \times 6,3$	3304.	$432,1 \times 4,8$
3235.	$5,4 \times 4,7$	3270.	$8,765 \times 5,4$	3305.	$79,02 \times 6,3$
3236.	$8,6 \times 4,9$	3271.	$4,321 \times 7,1$	3306.	$489,6 \times 7,4$
3237.	$3,3 \times 5,4$	3272.	$8,316 \times 9,5$	3307.	$74,31 \times 0,9$
3238.	$6,2 \times 6,8$	3273.	$78,76 \times 8,7$	3308.	$143,7 \times 5,6$
3239.	$6,8 \times 9,8$	3274.	$3,456 \times 5,6$	3309.	$15,96 \times 4,8$
3240.	$8,5 \times 7,2$	3275.	$216,7 \times 7,2$	3310.	$64,64 \times 0,7$
3241.	$8,4 \times 9,4$	3276.	$1,567 \times 8,7$	3311.	$9,007 \times 4,5$
3242.	$4,5 \times 2,4$	3277.	$1,678 \times 9,5$	3312.	$5,601 \times 0,8$
3243.	$5,4 \times 3,2$	3278.	$14,56 \times 1,7$	3313.	$4,321 \times 6,3$
3244.	$9,2 \times 1,8$	3279.	$59,67 \times 2,8$	3314.	$6,312 \times 4,8$
3245.	$7,5 \times 1,9$	3280.	$1,678 \times 1,7$	3315.	$416,1 \times 0,5$
3246.	$5,6 \times 4,1$	3281.	$8,973 \times 3,5$	3316.	$10,45 \times 4,9$
3247.	$3,1 \times 1,7$	3282.	$97,65 \times 3,8$	3317.	$14,61 \times 7,3$
3248.	$9,9 \times 2,1$	3283.	$87,61 \times 8,3$	3318.	$186,2 \times 4,9$
3249.	$3,7 \times 1,9$	3284.	$90,45 \times 4,2$	3319.	$187,9 \times 7,8$
3250.	$8,4 \times 3,6$	3285.	$1,786 \times 8,9$	3320.	$90,45 \times 4,9$
3251.	$8,6 \times 1,4$	3286.	$345,6 \times 5,6$	3321.	$956,7 \times 0,6$
3252.	$2,4 \times 2,8$	3287.	$764,5 \times 3,8$	3322.	$90,25 \times 7,3$
3253.	$9,8 \times 2,8$	3288.	$765,4 \times 9,3$	3323.	$496,7 \times 2,9$
3254.	$1,2 \times 5,9$	3289.	$87,65 \times 7,2$	3324.	$49,06 \times 6,3$

3325.	612,197 × 6,8	3360.	45,678 × 6,881	3395.	0,9 × 6,7
3326.	34773,2 × 4,9	3361.	54,390 × 6,219	3396.	7,1 × 0,4
3327.	7345,78 × 4,5	3362.	76,750 × 839,1	3397.	8,9 × 1,8
3328.	406,340 × 5,8	3363.	122,04 × 63,70	3398.	7,2 × 0,8
3329.	51,0916 × 8,9	3364.	815,67 × 689,3	3399.	3,5 × 7,4
3330.	609,302 × 6,3	3365.	160,71 × 16,52	3400.	1,8 × 2,3
3331.	9017,31 × 7,5	3366.	27,456 × 85,27	3401.	9,5 × 0,9
3332.	8046,79 × 4,9	3367.	8,7650 × 375,9	3402.	8,6 × 5,8
3333.	873,461 × 7,4	3368.	921,40 × 51,68	3403.	4,2 × 4,1
3334.	493,435 × 3,2	3369.	8156,7 × 6,893	3404.	1,5 × 7,3
3335.	69346,3 × 1,2	3370.	215,38 × 46,32	3405.	1,9 × 0,7
3336.	40154,6 × 9,1	3371.	94,167 × 76,93	3406.	8,7 × 7,2
3337.	49,8641 × 8,1	3372.	169,13 × 439,5	3407.	6,4 × 0,4
3338.	48,1221 × 6,1	3373.	76,810 × 17,46	3408.	1,8 × 1,8
3339.	9812,19 × 6,3	3374.	487,90 × 192,6	3409.	4,7 × 2,8
3340.	874,643 × 9,5	3375.	676,80 × 10,60	3410.	7,8 × 1,6
3341.	643,064 × 0,7	3376.	488,64 × 52,80	3411.	4,9 × 0,4
3342.	4163,79 × 0,8	3377.	90,376 × 9,286	3412.	7,2 × 7,3
3343.	48,3401 × 1,9	3378.	42,912 × 88,15	3413.	5,4 × 0,8
3344.	986,432 × 4,8	3379.	456,70 × 79,24	3414.	4,8 × 7,4
3345.	8120,23 × 4,8	3380.	68,720 × 431,2	3415.	7,2 × 2,9
3346.	7931,63 × 7,8	3381.	87,654 × 9,673	3416.	4,5 × 0,4
3347.	489,215 × 6,9	3382.	765,10 × 865,7	3417.	9,5 × 3,6
3348.	63,4931 × 4,6	3383.	691,34 × 21,96	3418.	6,5 × 0,9
3349.	45391,6 × 0,5	3384.	985,39 × 312,9	3419.	4,8 × 4,9
3350.	9814,67 × 4,9	3385.	2913,4 × 749,1	3420.	1,8 × 0,9
3351.	986,431 × 5,8	3386.	672,84 × 18,86	3421.	7,4 × 6,4
3352.	493,616 × 6,9	3387.	87,650 × 375,9	3422.	3,2 × 0,4
3353.	785,431 × 7,8	3388.	43,076 × 16,32	3423.	6,3 × 9,2
3354.	902,164 × 1,4	3389.	710,80 × 19,63	3424.	9,4 × 1,6
3355.	498,106 × 5,6	3390.	289,08 × 197,4	3425.	1,6 × 2,3
3356.	4984,6 × 7,4	3391.	122,16 × 10,56	3426.	7,1 × 7,6
3357.	489,36 × 4,1	3392.	96,860 × 32,89	3427.	2,3 × 0,8
3358.	489,611 × 6,9	3393.	43,358 × 50,83	3428.	4,5 × 6,3
3359.	446,116 × 7,5	3394.	48,307 × 17,85	3429.	6,7 × 4,8

3430.	$0,8 \times 0,7$	3465.	$0,397 \times 0,9$	3500.	$0,0487 \times 0,028$
3431.	$0,9 \times 0,4$	3466.	$0,975 \times 0,5$	3501.	$0,0085 \times 0,009$
3432.	$0,5 \times 0,6$	3467.	$0,079 \times 3,5$	3502.	$0,0753 \times 0,062$
3433.	$12 \times 0,5$	3468.	$7,84 \times 25$	3503.	$0,0083 \times 0,025$
3434.	$0,3 \times 83$	3469.	$0,007 \times 0,5$	3504.	$0,9686 \times 3,289$
3435.	$0,7 \times 23$	3470.	$0,033 \times 0,8$	3505.	$0,0008 \times 0,007$
3436.	$12 \times 0,6$	3471.	$9,79 \times 0,7$	3506.	$0,7675 \times 0,964$
3437.	$0,3 \times 0,9$	3472.	$0,053 \times 1,8$	3507.	$0,0043 \times 0,53$
3438.	$0,8 \times 12$	3473.	$0,461 \times 0,6$	3508.	$0,0621 \times 0,237$
3439.	$92 \times 1,8$	3474.	$0,092 \times 9,6$	3509.	$0,9776 \times 1,468$
3440.	$6,7 \times 0,4$	3475.	$8,16 \times 0,3$	3510.	$0,0007 \times 0,005$
3441.	$4,6 \times 0,5$	3476.	$0,089 \times 8,7$	3511.	$6,542 \times 0,86$
3442.	$0,9 \times 8,2$	3477.	$0,008 \times 1,3$	3512.	$0,0535 \times 0,547$
3443.	$16 \times 0,7$	3478.	$9,99 \times 0,6$	3513.	$0,0098 \times 8,2$
3444.	$36 \times 0,7$	3479.	$0,006 \times 0,7$	3514.	$6,7345 \times 0,953$
3445.	$4,1 \times 0,8$	3480.	$0,517 \times 0,9$	3515.	$0,318 \times 0,842$
3446.	$0,9 \times 30$	3481.	$0,013 \times 0,9$	3516.	$0,7689 \times 0,59$
3447.	$0,6 \times 0,7$	3482.	$8,008 \times 0,5$	3517.	$0,6543 \times 2,475$
3448.	$0,8 \times 21$	3483.	$0,957 \times 0,8$	3518.	$0,899 \times 0,541$
3449.	$16 \times 0,9$	3484.	$0,087 \times 2,8$	3519.	$4,5678 \times 0,094$
3450.	$0,7 \times 0,7$	3485.	$0,385 \times 7,8$	3520.	$0,0873 \times 7,52$
3451.	$0,6 \times 11$	3486.	$0,086 \times 3$	3521.	$0,0005 \times 0,804$
3452.	$0,3 \times 98$	3487.	$9,61 \times 0,7$	3522.	$5,6872 \times 0,863$
3453.	$50 \times 0,8$	3488.	$30,1 \times 0,7$	3523.	$0,795 \times 0,862$
3454.	$0,8 \times 0,9$	3489.	$8,60 \times 4$	3524.	$0,7543 \times 0,056$
3455.	$8,9 \times 0,4$	3490.	$0,971 \times 0,3$	3525.	$0,008 \times 0,965$
3456.	$32 \times 0,8$	3491.	$0,768 \times 7$	3526.	$0,0799 \times 0,238$
3457.	$64 \times 0,5$	3492.	$0,009 \times 1,6$	3527.	$0,861 \times 7,25$
3458.	$0,1 \times 0,8$	3493.	$0,861 \times 0,9$	3528.	$0,2345 \times 1,257$
3459.	$0,7 \times 0,6$	3494.	$0,699 \times 4$	3529.	$0,8654 \times 0,007$
3460.	$80 \times 0,5$	3495.	$0,072 \times 4,7$	3530.	$0,9214 \times 0,074$
3461.	$12 \times 0,7$	3496.	$0,896 \times 0,8$	3531.	$0,0007 \times 6,543$
3462.	$0,6 \times 18$	3497.	$6,57 \times 7$	3532.	$0,7654 \times 0,064$
3463.	$0,5 \times 6,7$	3498.	$0,059 \times 6,7$	3533.	$0,0836 \times 0,543$
3464.	$0,9 \times 8,7$	3499.	$0,699 \times 0,7$	3534.	$0,0086 \times 0,009$

3430.	$0,8 \times 0,7$	3465.	$0,397 \times 0,9$	3500.	$0,0487 \times 0,028$
3431.	$0,9 \times 0,4$	3466.	$0,975 \times 0,5$	3501.	$0,0085 \times 0,009$
3432.	$0,5 \times 0,6$	3467.	$0,079 \times 3,5$	3502.	$0,0753 \times 0,062$
3433.	$12 \times 0,5$	3468.	$7,84 \times 25$	3503.	$0,0083 \times 0,025$
3434.	$0,3 \times 83$	3469.	$0,007 \times 0,5$	3504.	$0,9686 \times 3,289$
3435.	$0,7 \times 23$	3470.	$0,033 \times 0,8$	3505.	$0,0008 \times 0,007$
3436.	$12 \times 0,6$	3471.	$9,79 \times 0,7$	3506.	$0,7675 \times 0,964$
3437.	$0,3 \times 0,9$	3472.	$0,053 \times 1,8$	3507.	$0,0043 \times 0,53$
3438.	$0,8 \times 12$	3473.	$0,461 \times 0,6$	3508.	$0,0621 \times 0,237$
3439.	$92 \times 1,8$	3474.	$0,092 \times 9,6$	3509.	$0,9776 \times 1,468$
3440.	$6,7 \times 0,4$	3475.	$8,16 \times 0,3$	3510.	$0,0007 \times 0,005$
3441.	$4,6 \times 0,5$	3476.	$0,089 \times 8,7$	3511.	$6,542 \times 0,86$
3442.	$0,9 \times 8,2$	3477.	$0,008 \times 1,3$	3512.	$0,0535 \times 0,547$
3443.	$16 \times 0,7$	3478.	$9,99 \times 0,6$	3513.	$0,0098 \times 8,2$
3444.	$36 \times 0,7$	3479.	$0,006 \times 0,7$	3514.	$6,7345 \times 0,953$
3445.	$4,1 \times 0,8$	3480.	$0,517 \times 0,9$	3515.	$0,318 \times 0,842$
3446.	$0,9 \times 30$	3481.	$0,013 \times 0,9$	3516.	$0,7689 \times 0,59$
3447.	$0,6 \times 0,7$	3482.	$8,008 \times 0,5$	3517.	$0,6543 \times 2,475$
3448.	$0,8 \times 21$	3483.	$0,957 \times 0,8$	3518.	$0,899 \times 0,541$
3449.	$16 \times 0,9$	3484.	$0,087 \times 2,8$	3519.	$4,5678 \times 0,094$
3450.	$0,7 \times 0,7$	3485.	$0,385 \times 7,8$	3520.	$0,0873 \times 7,52$
3451.	$0,6 \times 11$	3486.	$0,086 \times 3$	3521.	$0,0005 \times 0,804$
3452.	$0,3 \times 98$	3487.	$9,61 \times 0,7$	3522.	$5,6872 \times 0,863$
3453.	$50 \times 0,8$	3488.	$30,1 \times 0,7$	3523.	$0,795 \times 0,862$
3454.	$0,8 \times 0,9$	3489.	$8,60 \times 4$	3524.	$0,7543 \times 0,056$
3455.	$8,9 \times 0,4$	3490.	$0,971 \times 0,3$	3525.	$0,008 \times 0,965$
3456.	$32 \times 0,8$	3491.	$0,768 \times 7$	3526.	$0,0799 \times 0,238$
3457.	$64 \times 0,5$	3492.	$0,009 \times 1,6$	3527.	$0,861 \times 7,25$
3458.	$0,1 \times 0,8$	3493.	$0,861 \times 0,9$	3528.	$0,2345 \times 1,257$
3459.	$0,7 \times 0,6$	3494.	$0,699 \times 4$	3529.	$0,8654 \times 0,007$
3460.	$80 \times 0,5$	3495.	$0,072 \times 4,7$	3530.	$0,9214 \times 0,074$
3461.	$12 \times 0,7$	3496.	$0,896 \times 0,8$	3531.	$0,0007 \times 6,543$
3462.	$0,6 \times 18$	3497.	$6,57 \times 7$	3532.	$0,7654 \times 0,064$
3463.	$0,5 \times 6,7$	3498.	$0,059 \times 6,7$	3533.	$0,0836 \times 0,543$
3464.	$0,9 \times 8,7$	3499.	$0,699 \times 0,7$	3534.	$0,0086 \times 0,009$

3535.	$34,9 \div 8$	3570.	$679,84 \div 49$	3605.	$4810,3674 \div 5225$
3536.	$68,7 \div 7$	3571.	$543,96 \div 87$	3606.	$94934,573 \div 5520$
3537.	$35,6 \div 9$	3572.	$768,70 \div 71$	3607.	$790432,31 \div 5061$
3538.	$45,5 \div 5$	3573.	$654,86 \div 92$	3608.	$4883,6732 \div 4860$
3539.	$83,4 \div 3$	3574.	$800,96 \div 87$	3609.	$3463746,2 \div 1981$
3540.	$9,86 \div 2$	3575.	$5436,5 \div 91$	3610.	$79436,732 \div 2031$
3541.	$8,76 \div 4$	3576.	$8604,9 \div 83$	3611.	$8430,6312 \div 8131$
3542.	$7,31 \div 6$	3577.	$5436,7 \div 74$	3612.	$9316,0242 \div 7300$
3543.	$9,25 \div 8$	3578.	$9000,5 \div 63$	3613.	$816173,67 \div 2009$
3544.	$5,40 \div 5$	3579.	$7000,5 \div 55$	3614.	$48367,367 \div 2810$
3545.	$86,1 \div 3$	3580.	$85,613 \div 19$	3615.	$9086,0070 \div 4810$
3546.	$9,71 \div 7$	3581.	$78,689 \div 18$	3616.	$4836,7321 \div 5154$
3547.	$54,8 \div 8$	3582.	$54,972 \div 17$	3617.	$89313,463 \div 1436$
3548.	$68,7 \div 9$	3583.	$68,103 \div 16$	3618.	$4839,6121 \div 2500$
3549.	$7,98 \div 6$	3584.	$90,008 \div 15$	3619.	$70004,321 \div 7109$
3550.	$7,45 \div 5$	3585.	$7766,9 \div 98$	3620.	$793200,41 \div 2361$
3551.	$68,7 \div 3$	3586.	$88,773 \div 57$	3621.	$4832,0731 \div 4801$
3552.	$76,9 \div 7$	3587.	$965,43 \div 66$	3622.	$38916,021 \div 3122$
3553.	$86,8 \div 9$	3588.	$2100,8 \div 89$	3623.	$481021,29 \div 4321$
3554.	$7,37 \div 7$	3589.	$90,019 \div 58$	3624.	$9929,8131 \div 7002$
3555.	$7,80 \div 4$	3590.	$9000,8 \div 37$	3625.	$2003,8101 \div 2003$
3556.	$8,60 \div 8$	3591.	$7000,9 \div 48$	3626.	$4801,7201 \div 4021$
3557.	$7,80 \div 7$	3592.	$500,05 \div 59$	3627.	$8063723,8 \div 9000$
3558.	$6,70 \div 6$	3593.	$4000,3 \div 68$	3628.	$63004,361 \div 8101$
3559.	$9,50 \div 9$	3594.	$300,01 \div 76$	3629.	$7831,6731 \div 2125$
3560.	$68,1 \div 5$	3595.	$864,20 \div 57$	3630.	$9874631,3 \div 3215$
3561.	$7,48 \div 6$	3596.	$975,31 \div 78$	3631.	$4964,4701 \div 1815$
3562.	$88,9 \div 9$	3597.	$224,68 \div 79$	3632.	$723648,16 \div 6001$
3563.	$9,77 \div 5$	3598.	$2357,9 \div 98$	3633.	$840010,07 \div 4302$
3564.	$86,4 \div 8$	3599.	$387,65 \div 56$	3634.	$783446,21 \div 7310$
3565.	$8,88 \div 7$	3600.	$865,40 \div 29$	3635.	$8001,3671 \div 3008$
3566.	$77,7 \div 8$	3601.	$754,27 \div 38$	3636.	$90467,321 \div 1002$
3567.	$9,97 \div 6$	3602.	$697,89 \div 47$	3637.	$80237,321 \div 8063$
3568.	$66,6 \div 9$	3603.	$5432,1 \div 91$	3638.	$789367,31 \div 3260$
3569.	$55,5 \div 3$	3604.	$864,20 \div 82$	3639.	$63216,732 \div 4820$

<b>3640.</b>	$7436,7 \div 74$	<b>3675.</b>	$4968,750 \div 320$	<b>3710.</b>	$379 \div 6,7$
<b>3641.</b>	$432,16 \div 50$	<b>3676.</b>	$76500,60 \div 900$	<b>3711.</b>	$425 \div 4,9$
<b>3642.</b>	$732,12 \div 72$	<b>3677.</b>	$8613,170 \div 700$	<b>3712.</b>	$325 \div 8,7$
<b>3643.</b>	$186,43 \div 49$	<b>3678.</b>	$547,6320 \div 100$	<b>3713.</b>	$702 \div 7,3$
<b>3644.</b>	$743,25 \div 69$	<b>3679.</b>	$98676,60 \div 380$	<b>3714.</b>	$312 \div 8,1$
<b>3645.</b>	$70,022 \div 21$	<b>3680.</b>	$500,8678 \div 109$	<b>3715.</b>	$819 \div 7,5$
<b>3646.</b>	$80,103 \div 22$	<b>3681.</b>	$99886,71 \div 506$	<b>3716.</b>	$312 \div 2,5$
<b>3647.</b>	$42,075 \div 42$	<b>3682.</b>	$345,6703 \div 208$	<b>3717.</b>	$316 \div 2,6$
<b>3648.</b>	$72,149 \div 25$	<b>3683.</b>	$8007,003 \div 908$	<b>3718.</b>	$970 \div 6,3$
<b>3649.</b>	$73,075 \div 73$	<b>3684.</b>	$4090,807 \div 708$	<b>3719.</b>	$702 \div 4,3$
<b>3650.</b>	$431,21 \div 29$	<b>3685.</b>	$56876,43 \div 397$	<b>3720.</b>	$319 \div 8,3$
<b>3651.</b>	$720,04 \div 34$	<b>3686.</b>	$467680,9 \div 208$	<b>3721.</b>	$481 \div 7,9$
<b>3652.</b>	$781,61 \div 74$	<b>3687.</b>	$54769,71 \div 738$	<b>3722.</b>	$743 \div 8,4$
<b>3653.</b>	$721,41 \div 76$	<b>3688.</b>	$9008,003 \div 760$	<b>3723.</b>	$289 \div 3,2$
<b>3654.</b>	$402,05 \div 79$	<b>3689.</b>	$9988,776 \div 973$	<b>3724.</b>	$973 \div 7,5$
<b>3655.</b>	$4507,3 \div 84$	<b>3690.</b>	$3687,504 \div 367$	<b>3725.</b>	$496 \div 4,8$
<b>3656.</b>	$8873,2 \div 91$	<b>3691.</b>	$90768,71 \div 872$	<b>3726.</b>	$743 \div 6,8$
<b>3657.</b>	$8764,6 \div 87$	<b>3692.</b>	$3090,054 \div 968$	<b>3727.</b>	$438 \div 3,6$
<b>3658.</b>	$4890,5 \div 64$	<b>3693.</b>	$70080,02 \div 198$	<b>3728.</b>	$481 \div 2,4$
<b>3659.</b>	$4971,9 \div 98$	<b>3694.</b>	$768,1970 \div 380$	<b>3729.</b>	$184 \div 1,6$
<b>3660.</b>	$986,43 \div 74$	<b>3695.</b>	$9680,705 \div 289$	<b>3730.</b>	$546 \div 8,6$
<b>3661.</b>	$489,65 \div 45$	<b>3696.</b>	$461080,9 \div 197$	<b>3731.</b>	$743 \div 7,5$
<b>3662.</b>	$900,71 \div 73$	<b>3697.</b>	$70369,70 \div 980$	<b>3732.</b>	$463 \div 6,7$
<b>3663.</b>	$481,21 \div 38$	<b>3698.</b>	$3976,500 \div 800$	<b>3733.</b>	$475 \div 4,5$
<b>3664.</b>	$932,24 \div 45$	<b>3699.</b>	$9700,860 \div 996$	<b>3734.</b>	$796 \div 9,6$
<b>3665.</b>	$32,456 \div 54$	<b>3700.</b>	$754,0008 \div 490$	<b>3735.</b>	$486 \div 3,2$
<b>3666.</b>	$20,301 \div 20$	<b>3701.</b>	$7193,309 \div 386$	<b>3736.</b>	$384 \div 2,1$
<b>3667.</b>	$91,321 \div 18$	<b>3702.</b>	$86137,09 \div 578$	<b>3737.</b>	$458 \div 2,6$
<b>3668.</b>	$71,632 \div 49$	<b>3703.</b>	$614570,3 \div 860$	<b>3738.</b>	$548 \div 4,3$
<b>3669.</b>	$20,631 \div 18$	<b>3704.</b>	$8152,734 \div 758$	<b>3739.</b>	$428 \div 3,2$
<b>3670.</b>	$7934,7 \div 72$	<b>3705.</b>	$954,8603 \div 109$	<b>3740.</b>	$462 \div 8,9$
<b>3671.</b>	$9341,6 \div 49$	<b>3706.</b>	$6187,654 \div 768$	<b>3741.</b>	$724 \div 9,8$
<b>3672.</b>	$7000,7 \div 57$	<b>3707.</b>	$23176,54 \div 918$	<b>3742.</b>	$846 \div 6,7$
<b>3673.</b>	$8012,4 \div 87$	<b>3708.</b>	$876396,1 \div 768$	<b>3743.</b>	$894 \div 7,4$
<b>3674.</b>	$9013,5 \div 89$	<b>3709.</b>	$3457,080 \div 899$	<b>3744.</b>	$327 \div 5,2$

3745.	$400 \div 6,7$	3780.	$5000 \div 4,50$	3815.	$40000 \div 3,976$
3746.	$800 \div 7,5$	3781.	$6000 \div 6,70$	3816.	$50000 \div 2,865$
3747.	$900 \div 8,7$	3782.	$7000 \div 8,90$	3817.	$60000 \div 3,575$
3748.	$700 \div 1,1$	3783.	$8000 \div 7,50$	3818.	$70000 \div 6,728$
3749.	$600 \div 3,8$	3784.	$9000 \div 6,40$	3819.	$80000 \div 3,999$
3750.	$708 \div 2,9$	3785.	$5040 \div 2,71$	3820.	$50687 \div 19,70$
3751.	$607 \div 3,8$	3786.	$7060 \div 3,62$	3821.	$60963 \div 18,50$
3752.	$509 \div 1,8$	3787.	$8090 \div 4,83$	3822.	$70787 \div 59,40$
3753.	$807 \div 2,7$	3788.	$9020 \div 5,94$	3823.	$60431 \div 78,90$
3754.	$901 \div 1,9$	3789.	$5040 \div 6,68$	3824.	$90999 \div 39,80$
3755.	$280 \div 9,1$	3790.	$2807 \div 91,8$	3825.	$64500 \div 918,9$
3756.	$370 \div 8,2$	3791.	$7605 \div 82,2$	3826.	$87600 \div 709,4$
3757.	$560 \div 7,3$	3792.	$4709 \div 51,7$	3827.	$76900 \div 508,7$
3758.	$490 \div 6,4$	3793.	$6507 \div 60,4$	3828.	$34500 \div 809,6$
3759.	$690 \div 5,2$	3794.	$8903 \div 90,9$	3829.	$86400 \div 417,7$
3760.	$449 \div 9,9$	3795.	$7654 \div 0,88$	3830.	$97689 \div 888,9$
3761.	$768 \div 8,8$	3796.	$7891 \div 0,99$	3831.	$54768 \div 777,6$
3762.	$891 \div 0,7$	3797.	$6632 \div 0,77$	3832.	$97108 \div 666,5$
3763.	$541 \div 6,6$	3798.	$7861 \div 0,66$	3833.	$90708 \div 444,3$
3764.	$643 \div 5,5$	3799.	$9999 \div 0,55$	3834.	$95407 \div 222,1$
3765.	$900 \div 5,1$	3800.	$8760 \div 87,9$	3835.	$34501 \div 0,768$
3766.	$800 \div 6,2$	3801.	$5470 \div 99,5$	3836.	$74524 \div 0,911$
3767.	$700 \div 7,3$	3802.	$6780 \div 13,9$	3837.	$47615 \div 0,809$
3768.	$600 \div 8,4$	3803.	$5430 \div 10,9$	3838.	$36437 \div 0,705$
3769.	$500 \div 9,5$	3804.	$8680 \div 21,9$	3839.	$25413 \div 0,406$
3770.	$541 \div 6,8$	3805.	$9768 \div 3,98$	3840.	$56418 \div 99,08$
3771.	$768 \div 8,9$	3806.	$7541 \div 7,89$	3841.	$87619 \div 76,05$
3772.	$342 \div 4,7$	3807.	$8761 \div 6,57$	3842.	$60019 \div 49,01$
3773.	$726 \div 9,9$	3808.	$9541 \div 8,79$	3843.	$50407 \div 56,03$
3774.	$531 \div 7,7$	3809.	$7777 \div 9,56$	3844.	$70601 \div 70,08$
3775.	$510 \div 5,5$	3810.	$3456 \div 96,9$	3845.	$76419 \div 9,364$
3776.	$428 \div 4,4$	3811.	$8000 \div 88,8$	3846.	$99619 \div 6,487$
3777.	$319 \div 3,3$	3812.	$8970 \div 77,7$	3847.	$86146 \div 7,631$
3778.	$208 \div 2,2$	3813.	$8654 \div 66,6$	3848.	$76146 \div 1,874$
3779.	$107 \div 1,1$	3814.	$7030 \div 55,5$	3849.	$37681 \div 3,410$

3850.	$45,9 \div 8,7$	3885.	$687,9 \div 3,65$	3920.	$795,92 \div 5,63$
3851.	$84,7 \div 9,9$	3886.	$765,4 \div 9,76$	3921.	$864,57 \div 4,98$
3852.	$63,1 \div 8,8$	3887.	$897,3 \div 8,54$	3922.	$367,72 \div 5,89$
3853.	$84,7 \div 7,7$	3888.	$265,4 \div 7,38$	3923.	$987,42 \div 7,87$
3854.	$69,7 \div 6,6$	3889.	$371,9 \div 4,52$	3924.	$577,41 \div 6,99$
3855.	$5,46 \div 0,8$	3890.	$54,89 \div 9,01$	3925.	$7486,3 \div 91,9$
3856.	$6,89 \div 0,9$	3891.	$36,52 \div 8,07$	3926.	$6412,3 \div 51,8$
3857.	$7,10 \div 0,6$	3892.	$34,71 \div 7,05$	3927.	$4687,2 \div 62,7$
3858.	$5,42 \div 0,5$	3893.	$68,34 \div 4,02$	3928.	$7498,5 \div 70,3$
3859.	$3,71 \div 0,4$	3894.	$97,21 \div 5,03$	3929.	$6147,6 \div 80,6$
3860.	$68,7 \div 9,1$	3895.	$3,687 \div 1,99$	3930.	$74,568 \div 4,67$
3861.	$87,5 \div 8,2$	3896.	$4,561 \div 2,88$	3931.	$73,109 \div 6,79$
3862.	$95,4 \div 7,3$	3897.	$7,341 \div 3,79$	3932.	$66,541 \div 5,47$
3863.	$68,7 \div 6,4$	3898.	$8,629 \div 4,88$	3933.	$81,231 \div 3,21$
3864.	$37,1 \div 5,2$	3899.	$7,415 \div 5,64$	3934.	$89,721 \div 3,99$
3865.	$9,01 \div 5,9$	3900.	$6,508 \div 5,19$	3935.	$9000,5 \div 99,7$
3866.	$8,06 \div 7,8$	3901.	$8,600 \div 4,28$	3936.	$7000,8 \div 71,1$
3867.	$5,09 \div 2,7$	3902.	$5,400 \div 3,17$	3937.	$6000,4 \div 60,4$
3868.	$4,03 \div 1,9$	3903.	$7,300 \div 4,06$	3938.	$5000,3 \div 50,6$
3869.	$7,08 \div 3,8$	3904.	$6,400 \div 5,28$	3939.	$2000,8 \div 20,8$
3870.	$45,6 \div 9,9$	3905.	$80,60 \div 19,7$	3940.	$290,05 \div 3,71$
3871.	$78,1 \div 8,8$	3906.	$90,70 \div 18,8$	3941.	$360,08 \div 4,58$
3872.	$34,9 \div 7,7$	3907.	$50,40 \div 17,7$	3942.	$450,07 \div 6,78$
3873.	$65,7 \div 6,6$	3908.	$70,31 \div 16,6$	3943.	$540,08 \div 7,38$
3874.	$76,9 \div 5,5$	3909.	$50,41 \div 15,5$	3944.	$660,09 \div 6,70$
3875.	$9,60 \div 4,9$	3910.	$927,6 \div 0,28$	3945.	$5640,8 \div 4,50$
3876.	$5,40 \div 2,9$	3911.	$456,8 \div 0,37$	3946.	$8640,7 \div 5,70$
3877.	$6,70 \div 2,8$	3912.	$734,1 \div 0,19$	3947.	$9970,9 \div 7,80$
3878.	$8,70 \div 1,9$	3913.	$548,1 \div 0,58$	3948.	$9650,4 \div 9,70$
3879.	$9,30 \div 1,7$	3914.	$976,1 \div 0,99$	3949.	$9650,8 \div 8,90$
3880.	$6,66 \div 0,9$	3915.	$9,008 \div 3,87$	3950.	$506,87 \div 9,15$
3881.	$5,55 \div 0,8$	3916.	$8,009 \div 4,56$	3951.	$808,64 \div 8,08$
3882.	$7,77 \div 0,7$	3917.	$7,006 \div 3,43$	3952.	$529,63 \div 9,27$
3883.	$8,88 \div 0,5$	3918.	$6,009 \div 4,72$	3953.	$709,86 \div 5,47$
3884.	$9,99 \div 0,4$	3919.	$9,006 \div 5,64$	3954.	$540,37 \div 6,86$



3955.	$38,8 \div 5,9$	3990.	$365,7 \div 5,39$	4025.	$4783,9 \div 7,38$
3956.	$86,6 \div 1,8$	3991.	$564,3 \div 6,27$	4026.	$8543,6 \div 9,98$
3957.	$97,4 \div 1,9$	3992.	$461,9 \div 7,38$	4027.	$7916,8 \div 8,97$
3958.	$76,8 \div 3,8$	3993.	$500,7 \div 8,43$	4028.	$5419,6 \div 7,89$
3959.	$54,7 \div 4,7$	3994.	$438,6 \div 9,18$	4029.	$7861,7 \div 7,99$
3960.	$8,62 \div 7,1$	3995.	$504,6 \div 59,8$	4030.	$900,54 \div 19,7$
3961.	$7,54 \div 7,2$	3996.	$703,8 \div 89,9$	4031.	$800,43 \div 18,9$
3962.	$3,61 \div 3,4$	3997.	$806,5 \div 91,7$	4032.	$700,13 \div 17,8$
3963.	$7,68 \div 5,4$	3998.	$407,3 \div 57,6$	4033.	$600,74 \div 16,6$
3964.	$8,51 \div 8,2$	3999.	$609,9 \div 86,5$	4034.	$700,91 \div 15,5$
3965.	$57,4 \div 2,3$	4000.	$9,999 \div 0,72$	4035.	$90,785 \div 9,97$
3966.	$36,8 \div 0,4$	4001.	$8,888 \div 0,83$	4036.	$40,368 \div 8,97$
3967.	$79,7 \div 3,5$	4002.	$6,543 \div 0,94$	4037.	$50,397 \div 7,95$
3968.	$28,9 \div 0,6$	4003.	$5,481 \div 0,61$	4038.	$60,408 \div 6,85$
3969.	$45,1 \div 0,7$	4004.	$6,388 \div 0,50$	4039.	$56,997 \div 5,71$
3970.	$36,8 \div 9,9$	4005.	$54,60 \div 4,97$	4040.	$9,6875 \div 0,45$
3971.	$74,5 \div 8,8$	4006.	$86,70 \div 5,78$	4041.	$4,3671 \div 0,37$
3972.	$79,7 \div 7,7$	4007.	$98,70 \div 1,99$	4042.	$9,0861 \div 0,48$
3973.	$68,9 \div 6,6$	4008.	$54,98 \div 2,89$	4043.	$5,7634 \div 0,57$
3974.	$34,5 \div 5,5$	4009.	$34,51 \div 3,94$	4044.	$9,7986 \div 0,97$
3975.	$30,8 \div 3,9$	4010.	$900,8 \div 45,6$	4045.	$846,87 \div 91,8$
3976.	$70,9 \div 5,7$	4011.	$700,9 \div 97,6$	4046.	$547,96 \div 82,7$
3977.	$60,4 \div 4,8$	4012.	$500,6 \div 85,3$	4047.	$301,01 \div 31,9$
3978.	$50,7 \div 3,6$	4013.	$600,8 \div 94,2$	4048.	$896,45 \div 64,7$
3979.	$80,7 \div 4,5$	4014.	$700,5 \div 81,7$	4049.	$678,54 \div 53,8$
3980.	$3,09 \div 1,1$	4015.	$765,4 \div 9,99$	4050.	$368,75 \div 1,19$
3981.	$4,06 \div 3,2$	4016.	$861,3 \div 8,89$	4051.	$431,17 \div 1,53$
3982.	$6,09 \div 4,3$	4017.	$720,9 \div 7,78$	4052.	$613,11 \div 1,67$
3983.	$8,02 \div 5,8$	4018.	$642,4 \div 6,67$	4053.	$718,09 \div 1,76$
3984.	$9,03 \div 7,3$	4019.	$461,3 \div 5,56$	4054.	$640,50 \div 1,85$
3985.	$86,4 \div 2,9$	4020.	$9,543 \div 1,08$	4055.	$98,765 \div 9,07$
3986.	$67,1 \div 4,7$	4021.	$6,710 \div 2,09$	4056.	$43,001 \div 8,09$
3987.	$96,7 \div 5,8$	4022.	$9,412 \div 3,08$	4057.	$97,661 \div 7,08$
3988.	$51,4 \div 5,6$	4023.	$6,008 \div 4,05$	4058.	$87,554 \div 6,05$
3989.	$71,1 \div 5,5$	4024.	$9,091 \div 6,02$	4059.	$37,999 \div 5,06$

4060.	$56,3 \div 4,8$	4095.	$869,8 \div 9,73$	4130.	$247,83 \div 5,55$
4061.	$60,4 \div 9,9$	4096.	$845,7 \div 8,95$	4131.	$456,89 \div 9,99$
4062.	$70,9 \div 8,8$	4097.	$631,9 \div 9,61$	4132.	$764,41 \div 8,88$
4063.	$60,8 \div 7,7$	4098.	$657,8 \div 7,89$	4133.	$859,41 \div 7,77$
4064.	$50,7 \div 6,6$	4099.	$697,7 \div 6,78$	4134.	$907,09 \div 6,66$
4065.	$9,09 \div 0,9$	4100.	$64,57 \div 15,7$	4135.	$37,864 \div 24,3$
4066.	$8,06 \div 0,7$	4101.	$51,71 \div 19,8$	4136.	$45,619 \div 17,9$
4067.	$7,09 \div 0,6$	4102.	$91,38 \div 34,7$	4137.	$74,712 \div 18,7$
4068.	$5,02 \div 0,5$	4103.	$81,42 \div 61,4$	4138.	$80,407 \div 15,8$
4069.	$5,03 \div 0,4$	4104.	$71,54 \div 51,8$	4139.	$75,408 \div 27,6$
4070.	$5,67 \div 3,5$	4105.	$900,7 \div 79,8$	4140.	$8,9657 \div 3,49$
4071.	$8,71 \div 3,1$	4106.	$800,9 \div 86,5$	4141.	$9,0034 \div 2,97$
4072.	$9,34 \div 5,3$	4107.	$700,6 \div 54,7$	4142.	$7,0005 \div 5,61$
4073.	$5,61 \div 2,2$	4108.	$600,8 \div 41,6$	4143.	$6,8701 \div 3,21$
4074.	$6,12 \div 3,1$	4109.	$500,5 \div 38,5$	4144.	$5,3111 \div 4,36$
4075.	$96,8 \div 7,8$	4110.	$76,45 \div 9,08$	4145.	$9000,9 \div 99,7$
4076.	$73,4 \div 6,9$	4111.	$76,98 \div 8,06$	4146.	$8000,7 \div 88,9$
4077.	$56,1 \div 5,6$	4112.	$93,34 \div 7,04$	4147.	$7000,5 \div 77,6$
4078.	$88,2 \div 4,7$	4113.	$45,65 \div 6,08$	4148.	$6000,4 \div 66,4$
4079.	$89,7 \div 5,5$	4114.	$98,74 \div 5,09$	4149.	$5000,3 \div 55,3$
4080.	$0,56 \div 0,2$	4115.	$5,678 \div 1,54$	4150.	$0,8765 \div 0,30$
4081.	$0,92 \div 0,7$	4116.	$3,143 \div 1,98$	4151.	$0,4371 \div 0,21$
4082.	$0,94 \div 0,3$	4117.	$8,716 \div 1,97$	4152.	$0,7898 \div 0,72$
4083.	$0,61 \div 0,6$	4118.	$4,019 \div 3,94$	4153.	$0,5454 \div 0,33$
4084.	$0,55 \div 0,4$	4119.	$6,009 \div 2,86$	4154.	$0,6387 \div 0,24$
4085.	$34,6 \div 1,9$	4120.	$968,7 \div 275$	4155.	$56784 \div 96,7$
4086.	$86,7 \div 1,8$	4121.	$547,3 \div 198$	4156.	$36109 \div 84,7$
4087.	$96,5 \div 1,7$	4122.	$862,9 \div 347$	4157.	$74509 \div 83,8$
4088.	$48,7 \div 1,6$	4123.	$654,1 \div 441$	4158.	$86303 \div 95,6$
4089.	$96,1 \div 1,5$	4124.	$974,8 \div 381$	4159.	$71304 \div 85,8$
4090.	$4,61 \div 9,2$	4125.	$1645 \div 29,7$	4160.	$845,31 \div 136$
4091.	$5,61 \div 3,1$	4126.	$7634 \div 88,4$	4161.	$642,61 \div 147$
4092.	$8,71 \div 7,3$	4127.	$9134 \div 57,4$	4162.	$561,72 \div 178$
4093.	$6,79 \div 6,2$	4128.	$6527 \div 86,8$	4163.	$473,48 \div 197$
4094.	$9,99 \div 5,4$	4129.	$5673 \div 79,9$	4164.	$641,36 \div 186$

4165.	$3,69 \div 8,7$	4200.	$39,78 \div 64,5$	4235.	$24,079 \div 47,8$
4166.	$4,56 \div 6,7$	4201.	$56,31 \div 87,6$	4236.	$89,456 \div 96,7$
4167.	$7,38 \div 8,9$	4202.	$86,73 \div 96,5$	4237.	$37,619 \div 84,5$
4168.	$9,54 \div 9,6$	4203.	$36,49 \div 43,7$	4238.	$87,416 \div 98,3$
4169.	$8,63 \div 9,4$	4204.	$75,78 \div 84,9$	4239.	$54,389 \div 61,8$
4170.	$9,86 \div 9,9$	4205.	$741,8 \div 777$	4240.	$256,89 \div 368$
4171.	$7,04 \div 8,1$	4206.	$864,5 \div 888$	4241.	$361,08 \div 547$
4172.	$5,07 \div 7,4$	4207.	$134,6 \div 999$	4242.	$416,07 \div 861$
4173.	$6,87 \div 5,6$	4208.	$104,7 \div 666$	4243.	$501,99 \div 969$
4174.	$9,41 \div 9,9$	4209.	$200,8 \div 555$	4244.	$603,45 \div 879$
4175.	$97,6 \div 98$	4210.	$7,639 \div 9,56$	4245.	$8,6452 \div 9,67$
4176.	$84,3 \div 89$	4211.	$7,457 \div 8,19$	4246.	$9,7317 \div 9,98$
4177.	$52,7 \div 64$	4212.	$3,718 \div 4,64$	4247.	$4,5618 \div 7,55$
4178.	$63,1 \div 73$	4213.	$8,616 \div 9,54$	4248.	$7,0893 \div 8,07$
4179.	$75,4 \div 85$	4214.	$3,415 \div 7,81$	4249.	$3,8885 \div 9,08$
4180.	$8,64 \div 9,1$	4215.	$0,041 \div 5,43$	4250.	$56,397 \div 87,6$
4181.	$5,31 \div 8,2$	4216.	$0,086 \div 6,77$	4251.	$80,973 \div 96,9$
4182.	$4,69 \div 7,3$	4217.	$0,041 \div 8,54$	4252.	$95,761 \div 98,7$
4183.	$6,51 \div 7,3$	4218.	$0,071 \div 9,76$	4253.	$84,381 \div 88,9$
4184.	$7,41 \div 8,5$	4219.	$0,984 \div 7,41$	4254.	$71,341 \div 79,7$
4185.	$8,07 \div 9,8$	4220.	$845,6 \div 911$	4255.	$3,6493 \div 9,74$
4186.	$9,05 \div 9,7$	4221.	$764,4 \div 781$	4256.	$7,6195 \div 8,06$
4187.	$4,03 \div 6,4$	4222.	$961,7 \div 989$	4257.	$4,6449 \div 5,63$
4188.	$9,02 \div 9,9$	4223.	$341,7 \div 498$	4258.	$5,3861 \div 7,08$
4189.	$6,05 \div 8,4$	4224.	$634,8 \div 797$	4259.	$3,2608 \div 4,09$
4190.	$0,94 \div 0,9$	4225.	$35,56 \div 84,7$	4260.	$0,7685 \div 9,83$
4191.	$0,36 \div 0,7$	4226.	$87,74 \div 96,8$	4261.	$0,4319 \div 8,54$
4192.	$0,74 \div 0,8$	4227.	$96,36 \div 98,9$	4262.	$0,1424 \div 3,67$
4193.	$0,61 \div 0,7$	4228.	$64,76 \div 77,8$	4263.	$0,3687 \div 4,38$
4194.	$0,4 \div 0,6$	4229.	$57,86 \div 74,5$	4264.	$0,1387 \div 5,87$
4195.	$0,76 \div 9,7$	4230.	$8,646 \div 9,86$	4265.	$0,8652 \div 0,96$
4196.	$0,87 \div 6,8$	4231.	$7,036 \div 8,09$	4266.	$0,1308 \div 0,87$
4197.	$0,54 \div 7,4$	4232.	$8,004 \div 9,87$	4267.	$0,7007 \div 0,74$
4198.	$0,73 \div 6,3$	4233.	$6,007 \div 7,68$	4268.	$0,9040 \div 0,93$
4199.	$0,60 \div 3,7$	4234.	$5,098 \div 6,84$	4269.	$0,1096 \div 0,89$

---

# PROBLEMAS

## SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

---

**Explicação de alguns termos e signaes empregados  
nos seguintes problemas :**

---

*O anno commum tem 365 dias, 52 semanas e 12 mezes.*

*Os mezes são : janeiro, 31 dias ; fevereiro, 28 dias ; março, 31 dias ; abril, 30 dias ; maio, 31 dias ; junho, 30 dias ; julho, 31 dias ; agosto, 31 dias ; setembro, 30 dias ; outubro 31 dias ; novembro, 30 dias ; dezembro, 31 dias.*

*O anno bissexto, que vem de quatro em quatro annos, tem 366 dias em lugar de 365 ; este dia se accrescenta ao mez de fevereiro que tem então 29 dias.*

*A semana tem 7 dias, mas ha só 6 dias de trabalho.*

*O dia tem 24 horas, a hora 60 minutos e o minuto 60 segundos.*

*O trimestre tem 3 mezes e o semestre 6 mezes.*

*M. significa metro ; l. significa litro ; gr. significa gramma ; \$ significa milréis.*

*Km. significa kilómetro ; Hl. significa hectolítro ; Kg. significa kilogrâmma ; Ha significa hectáre.*

*O kilómetro tem o comprimento de 1.000 metros ; o hectolítro tem a capacidade de 100 litros ; o kilogrâmma ou kilo tem o peso de 1.000 grammas.*

*Quintal metrico é o peso de 100 kilos.*

*Um litro de agua distillada pesa um kilo.*

*Hectáre é a superficie de 100 ares.*

*Uma grósa de objectos tem doze duzias ou 144 objectos.*



2 alumnos, mais 3 alumnos, mais 4 alumnos !  
São 9 alumnos.

$$\dots\dots 2+3+4=9$$

## ADDIÇÃO

1. Luiz ganhou 4 boas notas de manhã e 7 de tarde. Quantas notas ganhou no dia inteiro?
2. Chiquinho obteve 15 boas notas hoje e 18 hontem. Quantas notas obteve ao todo?
3. Carlos mereceu 227 boas notas em fevereiro e 324 em março ; quantas teve nos 2 mezes?
4. Vicente fez 10 problemas de manhã e 15 de tarde ; quantos fez no dia?
5. Um alumno escreveu 17 linhas de copia hontem e 32 hoje ; quantas fez nos 2 dias?
6. Henrique gastou 2\$ uma vez e 4\$ outra vez. Quantos mil reis gastou ao todo?
7. Mamãe comprou por 3\$ de carne, por 2\$ de pão e por 5 \$ de legumes. Quanto gastou ao todo?
8. Uma escola tem 34 alumnos no 1º anno ; 27 no segundo e 25 no terceiro. Quantos alumnos tem ao todo ?
9. Na chamada de uma escola 32 alumnos estavam presentes e 12 ausentes. Quantos alumnos tem esta escola?

10. José gasta 7\$ por dia e economiza 3 \$. Quanto ganha por dia?
11. Por mez, Julio gasta 210\$ e economiza 90\$. Quanto ganha por mez?
12. Em um anno, papae gastou 527\$ e economizou 473\$. Quanto ganhou neste anno?
13. Um dia, Juquinha recebeu 4\$ de papae, 9\$ de mamãe e 2\$ de vovó. Quanto recebeu ao todo?
14. Outra vez, Juquinha recebeu 19\$ de mamãe, 16\$ de papae, 8\$ de titio e 4\$ da madrinha. Quanto recebeu ao todo?
15. Numa aula, 12 alumnos estão lendo; 15 escrevendo e 17 calculando. Quantos alumnos ha na aula?
16. Numa aula, 18 meninos têm o primeiro livro, 17 o segundo e 22 o terceiro. Quantos alumnos ha na aula?
17. De uma peça de panno, venderam-se 53 metros e ficam ainda 29 metros. Quantos metros tinha a peça?
18. De uma peça de panno, venderam-se uma vez 25 metros, outra vez 22 metros e ainda restam 17 metros. Quantos metros havia na peça?
19. Um negociante comprou 3 peças de linho : a 1<sup>a</sup> de 25 metros ; a 2<sup>a</sup> de 41 metros ; a 3<sup>a</sup> de 51 metros. Quantos metros comprou ao todo?
20. Um negociante vendeu 52 metros de panno antehontem ; 62 metros hontem e 97 metros hoje. Quantos metros vendeu ao todo?
21. Um operario ganha 87 \$ por mez, sua mulher 49 \$ e seu filho 42 \$. Qual é o lucro mensal desta familia?
22. Henrique obteve 49 boas notas em fevereiro, 53 em março, e 58 em abril. Quantas boas notas obteve nestes 3 mezes?
23. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 137 litros de vinho e 83 litros de agua?
24. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 120 litros de vinho, 65 litros de agua e 25 litros de outro vinho?



25. Pedro tem 25 laranjas e João 15 mais do que Pedro. Quantas laranjas tem João?
26. Carlos possue 25\$ e Raúl 12\$ mais do que Carlos. Quanto possue Raúl?
27. Mamãe ganha 125\$ por mez e papae 50\$ mais do que mamãe. Quanto ganha papae?
28. Janeiro tem 31 dias, fevereiro 28 e março 31. Quantos dias ha no primeiro trimestre?
29. Abril e junho têm 30 dias ; maio 31. Quantos dias ha no 2º trimestre?
30. Julho e agosto têm 31 dias e setembro 30. Quantos dias ha no 3º trimestre?
31. Outubro e dezembro têm 31 dias e novembro 30. Quantos dias ha no 4º trimestre?
32. Quantos dias ha no 1º semestre do anno, isto é, nos 6 primeiros mezes?
33. Quantos dias ha no segundo semestre?
34. Compra-se por 12 \$ um objecto que se vende com 4 \$ de lucro. Por quanto se vende?
35. Compra-se por 75 \$ uma mesa que se vende com 12 \$ de lucro. Por quanto se vende?
36. Comprei uma casa por 8:576 \$ e quero lucrar 458 \$. Por quanto devo vendel-a?
37. Por quanto se deve vender o que custou 459\$250 para se lucrar 29\$750?
38. Por quanto se deve vender o que custou 2:739\$250 para se lucrar 377\$450?
39. Um livreiro vendeu um livro por 10\$ e perdeu 2 \$. Quanto lhe custára o livro?
40. Antonio vendeu um quintal por 237 \$ e perdeu 142 \$. Quanto lhe custára?
41. Vendi um predio por 28:790 \$ e perdi 750 \$. Quanto me custou o predio?
42. Comprei por 4:250\$ uma casa, que vendo com 170 \$ de lucro. Por quanto a vendo?

43. Por quanto foi vendido o que custou 4:270 \$, lucrando-se 280 \$?
44. Por quanto foi comprado o que foi vendido por 780\$, perdendo-se 125 \$?
45. Vendem-se 35 frutas e ainda ficam 18; quantas havia no principio?
46. Uma cesta contém 57 laranjas; outra 71; uma terceira 65 e uma quarta 47. Quantas laranjas ha ao todo?
47. Um negociante quer lucrar 46\$ em 56 saccas de café que lhe custaram 945\$; por quanto deve vendel-as?
48. Pedrinho tinha 14 \$ e recebeu ainda 22\$. Quanto tem agora?
49. Uma pessoa tem 3 dividas; uma de 835 \$, outra de 749 \$ e outra de 1:578 \$. Quanto deve ao todo?
50. Devo a um livreiro 43 \$, a um sapateiro 21 \$ e a um alfaiate 108\$. Quanto devo ao todo?
51. Minhas despesas annuaes são de 725\$ e minhas economias de 275 \$. Quanto ganho no anno?
52. Luiz nasceu em 1902; em que anno teve 10/annos?
53. Eduardo nasceu em 1895; quando teve 7 annos?
54. Raúl nasceu em 1893; em que anno teve 20 annos?
55. Nasci em 1874; em que época tive 25 annos?
56. Edmundo nasceu em 1887 e morreu aos 13 annos. Em que anno morreu?
57. Dom Pedro II nasceu em 1826 e viveu 66 annos. Em que anno falleceu?
58. Em que anno terá 35 annos quem nasceu em 1901?
59. Em que anno terá 22 annos aquelle que nasceu em 1910?
60. Um rei subiu ao throno em 481 e reinou 30 annos. Em que anno morreu?





Julia tem 7 laranjas e tira 2 !... restam 5 laranjas.

$$\dots\dots\dots 7-2=5$$

## SUBTRACÇÃO

61. Anqibal tinha 5 laranjas ; comeu 2 ; com quantas fica?
62. Hontem sahi com 24 \$ para fazer compras e voltei com 14\$ ; quanto gastei?
63. De uma peça de 56 metros vendem-se 33 metros ; quantos metros restam?
64. Uma montanha tem 7.700 metros e outra 3.200 metros ; de quantos metros a primeira excede a 2ª?
65. De 798 feixes de lenha queimam-se 578 ; quantos restam?
66. Um fazendeiro tinha 115 carneiros, e vendeu 48 ; quantos lhe restam?
67. Um sacco continha 125 kilos de farinha ; tiram-se 59 kilos. Quantos ficam?
68. Uma caixa vazia pesa 35 kilos e, cheia de mercadorias, pesa 122 kilos ; qual é o peso das mercadorias?
69. Cheia de 134 kilos de mercadorias, uma caixa pesa 154 kilos ; quanto pesa a caixa vazia?
70. Um caixote pesa 237 kilos ; a caixa só pesa 27 kilos ; quanto pesam as mercadorias?

71. Um sacco de café pesa 62 kilos ; o café só pesa 60 kilos ; quanto pesa o sacco vazio?

72. Uma pessoa comprou um objecto por 22\$ e deu uma nota de 50 \$ para pagar ; que troco recebeu?

73. Um cavallo custa 435 \$ ; que troco devo receber si dou 500 \$ para pagar?

74. Compro um par de botinas por 14\$500 e dou uma nota de 20\$ ; que troco devo receber?

75. Vendo por 12 \$500 o que me custou 29\$800 ; quanto perco?

76. Vendo por 25\$ o que me custou 35 \$ ; quanto perco?

77. Vendendo por 937\$ o que custa 895\$ ; quanto se lucra?

78. Vendo por 1:235\$ o que custa 899\$ ; quanto lucro?

79. Vendo por 12:573\$950 o que me custa 11:699\$420 ; quanto lucro?

80. Quanto custava o que vendi por 135\$ com um lucro de 25\$?

81. Quanto custava o que vendi por 2:837\$ com um lucro de 235\$?

82. Por quanto vendi um objecto que me custou 132\$ si perdi 24\$?

83. Por quanto vendi um objecto que me custou 4:327\$ si perdi 125\$?

84. Que numero devo acrescentar a 7 para obter 12?

85. Que numero devo juntar a 12 para obter 19?

86. Que numero devo subtrair de 25 para obter 19?

87. Que numero devo juntar a 295 para obter 731?

88. Que numero devo tirar de 921 para obter 659?

89. Um operario comprou uma machina por 652\$ e já pagou 326\$ ; quanto deve ainda?

90. Uma pessoa devia 3:426\$, pagou 2:759\$ ; quanto deve ainda?

91. Julio tinha 150\$ ; depois de pagar uma divida fica com 15\$ ; de quanto era a divida?



92. Um negociante devia 34:745 \$ e já pagou 17:248\$280 ; quanto ficou devendo?
93. Nasci em 1890 ; quantos annos tive em 1910?
94. Alberto nasceu em 1895 ; quantos annos terá em 1920?
95. Augusto nasceu em 1892 ; quantos annos terá em 1920?
96. Alfredo nasceu em 1897 ; quantos annos terá em 1935?
97. Leão XIII foi eleito papa em 1878 e morreu em 1903. Quantos annos governou a Igreja?
98. Em 1903, tinha 12 annos ; em que anno nasci?
99. Em 1902, Leopoldo tinha 15 annos ; em que anno nasceu?
100. Em 1901, José tinha 18 annos ; em que anno nasceu?
101. Meu primo fez 11 annos em 1899 ; em que anno nasceu?
102. Antonio teve 20 annos em 1918. Em que anno nasceu?
103. Em que anno nasceu o sabio Pasteur que morreu em 1895 com 73 annos?
104. Newton morreu em 1729 com 85 annos de idade. Em que anno nasceu?
105. Devia acabar um serviço no dia 27 de fevereiro ; terminei 14 dias antes ; em que data terminei?
106. Um pae tinha 28 annos quando lhe nasceu um filho ; qual será a idade do filho quando o pae tiver 54 annos?
107. Um homem tem 27 annos mais que seu filho ; qual será a idade do filho quando o pae tiver 63 annos?
108. Um viajante deve percorrer 143 kilometros ; já percorreu 79. Quantos tem ainda que percorrer?
109. Devia 57\$ ; paguei primeiro 19\$ e ainda 23\$ ; quanto devo agora?
110. Para pagar uma divida de 340\$, dei 2 notas de 100\$ e 2 outras de 20\$ ; quanto devo ainda?
111. Pedro criou 34 gallinhas ; fugiram 8 e morreram 4 ; com quantas ficou?

112. Si eu tivesse 4\$ mais do que tenho, teria 12\$ ; quanto tenho?

113. Si eu tivesse 15\$ mais do que tenho, poderia comprar uma bola de 27\$ ; quanto tenho?

114. Si meu pae tivesse 125\$ mais do que tem, poderia comprar uma mesa de 255\$ ; quanto tem?

115. Si meu pae tivesse 487\$ mais do que tem, poderia comprar uma casa de 5:125\$ ; quanto tem?

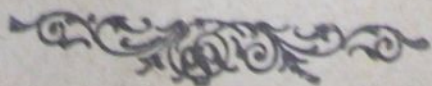
116. Luiz devia estudar 20 paginas de grammatica e 30 paginas de arithmetica num mez ; já estudou 27 paginas ; quantas tem que estudar ainda?

117. Comprei 2 duzias de lenços por 8\$500 ; uma duzia de camisas por 85\$ e dei uma nota de 100\$ para pagar. Que troco recebi?

118. Chiquinho tinha 12\$ ; perdeu 5\$ ; deu 2\$ ; recebeu mais tarde 11\$ e tornou a perder 10\$. Com quanto ficou?

119. A imprensa foi descoberta em 1445 ; a polvora em 1475 ; quantos annos decorreram entre as duas descobertas?

120. A independencia do Brasil foi proclamada em 1822 ; a dos Estados Unidos do Norte em 1776 ; quantos annos decorreram de uma á outra data?





3 vezes 4 maçãs! — São 12 maçãs.

$$\dots\dots\dots 3 \times 4 = 12$$

### MULTIPLICAÇÃO

121. Qual é o numero 5 vezes maior que 12?
122. Qual é o numero 18 vezes maior que 127?
123. Qual é o numero 297 vezes maior que 217?
124. Um operario ganha 3\$ por dia ; quanto ganha em 25 dias de trabalho?
125. Luiz ganha 7\$ por dia ; quanto ganha em 48 dias?
126. Meu pae economiza 3\$ por dia ; quanto economiza em 64 dias?
127. Um operario ganha 276\$ por mez ; quanto ganha em 25 mezes?
128. Meu vizinho ganha 5:276\$ por anno ; quanto ganha em 17 annos?
129. Quanto valem 8 frangos a 2\$ cada um?
130. Quanto custam 12 frangos a 1\$500 cada um?
131. Quanto valem 42 frangos a 1\$750 cada um?
132. Quanto custam 17 livros a 3\$500 cada um?
133. Quanto custam 43 duzias de livros a 14\$ a duzia?
134. Uma familia gasta 2\$ por dia ; quanto gasta em 8 dias?
135. Uma familia gasta 4\$500 por dia ; quanto gasta em 47 dias?

136. Uma família gasta 125\$ por mez; quanto gasta em um anno?

137. Uma família gasta 227\$ por mez; quanto gasta em 18 mezes?

138. Um trem percorre 19 kilometros por hora; quantos percorre em 4 horas?

139. Um trem percorre 21 kilometros por hora; quantos percorre em 14 horas?

140. Um trem percorre 42 kilometros por hora; quantos percorre em 27 horas?

141. Dois operarios fazem uma mesa em 3 dias; quantos dias precisa um operario para fazer a mesma mesa?

142. Quatro homens precisam de 15 dias para fazer certo trabalho. Em quantos dias um homem só fará este trabalho?

143. Oito operarios fizeram um trabalho em 12 dias; quantos dias empregará um só homem para este trabalho?

144. Vinte e cinco operarios cavaram um fosso em 17 dias. Em quantos dias o cavaria um só operario?

145. Dezesete operarios concertaram uma casa em 35 dias; em quantos dias um só operario teria feito esse concerto?

146. Sete torneiras levam 4 horas para esgotar a agua de um tanque; quantas horas levaria uma só torneira?

147. Quinze fontes levam 12 dias para encher um tanque; quantos dias levaria uma só fonte?

148. Doze carros transportam uma colheita de café em 8 viagens; quantas viagens faria um só carro para transportar a mesma colheita?

149. Trinta e dois carros transportam uma colheita de café em 15 viagens; quantas viagens faria um só carro?

150. Um sacco de trigo pesa 105 kilos; quanto pesam 120 saccos?

151. Uma barrica de vinho contém 222 litros; quantos litros ha em 57 barricas iguaes?

152. Uma garrafa de azeite pesa 1 kilo 247; quanto pesam 17 garrafas?

153. Um garrafão de leite contem 3 litros 748 ; quantos litros ha em 32 garrafões?
154. Uma garrafa de azeite vale 1\$300 ; quanto valem 75 garrafas?
155. Uma garrafa de leite vale \$450 ; quanto valem 138 garrafas?
156. Quanto pesam 25 cestas de laranjas de 18 kilos cada uma?
157. Quanto pesam 57 camas de 27 kilos cada uma?
158. Quanto pesam 17 caixas de assucar de 35 kilos cada uma?
159. A 8\$ o dia de trabalho, quanto valem 12 dias?
160. A 7\$500 o dia de trabalho, quanto valem 56 dias?
161. A 4\$250 o dia de trabalho, quanto valem 52 dias?
162. Recebo 58\$ por semana ; quanto recebo em 37 semanas?
163. Recebo 69\$ por semana ; quanto recebo em 64 semanas?
164. Recebo 275\$ por mez ; quanto recebo em 8 mezes?
165. Recebo 428\$ por mez ; quanto recebo em 19 mezes?
166. Recebo 2:567\$ num anno ; quanto recebo em 5 annos?
167. Quanto valem 8 metros de tecido a 5\$ o metro?
168. Quanto valem 19 metros de tecido a 4\$500 o metro?
169. Quanto valem 32 metros 50 de tecido a 5\$600 o metro?
170. Quanto valem 52 litros de vinho a 1\$200 o litro?
171. Quantos minutos ha em 8 horas?
172. Quantos minutos ha em 19 horas e meia?
173. Quantas horas ha em 5 dias?
174. Quantas horas em 39 dias?
175. Quantas horas ha em 1976 dias?
176. Quantas semanas ha em 3 annos?
177. Quantas semanas ha em 19 annos?
178. Quantas semanas ha em 52 annos?
179. Quantos dias ha em 4 annos de 365 dias?
180. Quantos dias ha em 15 annos de 365 dias?



6 abacates divididos por 3 meninos!...  
São 2 abacates para cada um.

$$\dots\dots 6 \div 3 = 2$$

## DIVISÃO

181. Que numero é 7 vezes menor que 56?
182. Que numero é 12 vezes menor que 48?
183. Qual é o numero 15 vezes menor que 315?
184. Qual é o numero 16 vezes menor que 496?
185. Pedrinho repartiu 12 balas por suas 4 irmãs; quantas recebeu cada uma?
186. Uma mãe distribúe 63\$ por seus 9 filhos; qual é a parte de cada um?
187. Doze herdeiros dividiram-se 1:332\$; qual é a parte de cada um?
188. Quatro filhos dividiram-se 22:300\$; quanto toca a cada um?
189. Um operario ganha 24\$ por semana: quanto ganha por dia?
190. Um operario ganha 156\$ em 26 dias; quanto por dia?
191. Um operario ganha 1:722\$ em 157 dias; quanto por dia?



192. Quinze metros de panno custam 75\$ ; quanto custa 1 metro?
193. Vinte e seis metros custam 163\$ ; quanto custa 1 metro?
194. Cincoenta e quatro metros custam 567\$ ; quanto custa 1 metro?
195. Trinta carneiros custam 270\$ ; qual é o preço de cada carneiro?
196. Quinze metros custam 105\$ ; qual é o preço do metro?
197. Trinta e cinco hectolítros de trigo pesam 2.555 kilos ; qual é o peso do hectolítro?
198. Quantas horas ha em 7200 minutos?
199. Quantas horas ha em 8400 minutos?
200. Quantos minutos ha em 1020 segundos?
201. Quantos minutos ha em 1080 segundos?
202. Quantos dias ha em 72 horas?
203. Quantos dias ha em 288 horas?
204. Quantos dias ha em 1152 horas?
205. Quantas semanas ha em 21 diás?
206. Quantas semanas ha em 84 dias?
207. Quantas semanas ha em 189 dias?
208. Quantas semanas ha em 1519 dias?
209. Uma gallinha põe 83 óvos por anno ; quantas gallinhas são precisas para se obter 1743 óvos em um anno?
210. Quantos livros de 2\$ cada um posso ter por 18\$?
211. Quantos livros de 1\$500 cada um posso ter por 21\$?
212. Quantas cadeiras de 7\$500 cada uma posso ter por 60\$?
213. Quantas garrafas de vinho de 1\$800 posso ter por 163\$800?
214. Quantos chapéus de 7\$400 cada um posso ter por 451\$400?

215. Um trem percorre 585 kilometros em 9 horas ; quantos percorre numa hora ?

216. Um lavrador pôde fazer 20 covas por hora ; quantas horas levará para cavar 240 covas ?



217. Pago 130\$ por mez ; quantos mezes levarei para pagar uma divida de 1:430\$ ?

218. Quanto posso gastar por dia, si tenho uma renda annual de 9:125\$ ?

219. Quanto gasto por dia, si gasto annualmente 4:380\$ ?

220. Ganho 13\$ por dia ; quantos dias levo para ganhar 221\$ ?

221. Economizo 2\$540 por dia ; quantos dias levo para economizar 45\$720 ?

222. Ganho 35\$ por semana ; quantas semanas levo para ganhar 595\$ ?

223. A 1\$750 o metro de linho, quantos metros terei por 1:443\$750 ?

224. Quantas horas ha em 113.040 minutos ?

225. Quantos garrafões de 4 litros 85 são precisos para conter 6305 litros ?

226. Quantas vezes o numero 57 cabe em 513 ?

227. Quantas vezes o numero 2.516 cabe em 465.460 ?

228. Quantas vezes o numero 365 cabe em 9.125 ?

229. Quantas vezes o numero 13,50 cabe em 877,50 ?

230. Qual é o numero que multiplicado por 45 dá 26.460 ?

231. Qual é o numero que multiplicado por 158 dá 92.746 ?

232. Que numero é 347 vezes menor do que 29.495 ?

233. A 3\$500 o metro de fazenda, quantos metros terei por 42\$ ?

234. A 2\$250 o metro de linho, quantos metros terei por 153\$?

235. A 1\$680 o metro de linho, quantos metros terei por 782\$?

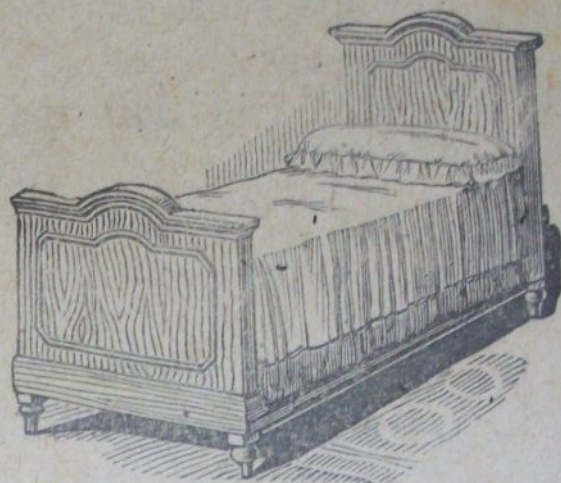
236. Qual é o preço de uma cama si 19 foram pagas 456\$?

237. A 1\$900 o kilo de manteiga, quantos kilos valem 129\$ . 200?

238. Uma parede de 68 metros cubicos custou 1:292\$; qual é o preço do metro cubico?

239. A 1\$250 a duzia de óvos, quantas duzias valem 1:110\$?

240. Compram-se 12.712 litros de vinho em 56 barricas iguaes ; quantos litros ha em cada barrica?





## PROBLEMAS

### SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

241. Uma mercadoria custa  $1:867\$$ ; por quanto se deve vender para se lucrar  $469\$$ ?

242. Uma mercadoria foi vendida por  $1:763 \$$  com  $475\$$  de lucro; qual é o preço de compra?

243. Qual é o preço de  $175$  kilos de assucar a  $\$350$  o kilo?

244. Quantas notas de  $20\$$  são precisas para se obter  $18:760\$$ ?

245. A  $68\$$  o sacco de farinha, quantos saccos valem  $1:088\$$ ?

246. Qual é o numero que, diminuido de  $297$ , vem a ser  $1592$ ?

247. A differença de  $2$  numeros é  $7$ , o maior é  $15$ ; qual é o menor?

~~248.~~ A differença de  $2$  numeros é  $24$ , o maior é  $37$ ; qual é o menor?

~~+~~ 249. Dou  $1:528\$$  a um credor; devo-lhe ainda  $2:749\$$ . Quanto lhe devia?

~~—~~ 250. Si eu tivesse  $528\$$  mais do que tenho, pagaria uma divida de  $1:780\$$ . Quanto tenho?

251. Si eu tivesse  $435\$$  mais do que tenho, pagaria uma divida de  $2:425 \$$  e teria ainda  $457\$$ . Quanto tenho?

252. Um tio deixa  $67:240\$$  a  $3$  sobrinhos: o  $1^o$  recebe  $24:118\$$ , o  $2^o$   $22:745\$$ . Qual é a parte do terceiro?

253. Um empregado ganha  $1:810\$$  por anno e gasta  $986\$$ . Qual será sua economia no fim de  $12$  annos?

254. Qual seria o preço de 35 peças de panno de 42 metros cada uma, a 18\$ o metro?

255. Quantos litros de vinho a 2\$250 o litro são precisos para pagar 90 kilos de pão a \$600 o kilo?

256. Quanto se deve ao padeiro por 287 kilos de pão a \$420 o kilo?

257. Diniz ganha 65\$800 por semana. Quanto por anno?

258. Em que anno teve 38 annos quem nasceu em 1865?

259. Quantos dias deve trabalhar um operario a 4\$500 por dia, para ganhar 252\$?

260. Um empregado ganha 1:168\$ por anno. Quanto por dia?

261. Qual é o preço de 45 vitellas a 58\$800 cada uma?

262. Quantos minutos ha em 25 annos?

263. Trinta e oito pobres receberam cada um 3\$250. Quanto receberam juntos?

264. Devo ao padeiro 12 pães de 1\$600 e 15 pães de 1\$700. Quanto ao todo?

265. Um operario ganha 4\$500 por dia e gasta 17\$500 por semana. Quantas semanas deve trabalhar para economizar 57\$?

266. Qual é o preço de 185 hectolitros de trigo, a 18\$ o hectolitro?

267. Paguei 432\$ dando 320 litros de vinho. Quanto vale o litro?

268. Numa factura de 942\$250 obtenho um abatimento de 9\$250. Quanto pago?

269. Lucro 12:519\$ em uma propriedade que vendi por 41:410\$. Por quanto a comprei?

270. Vendo um campo por 685 \$ e perco 398\$. Quanto me custou?

271. Uma caixa de mercadorias pesa 286 kilos ; a caixa vazia pesa 29 kilos e meio. Qual é o preço das mercadorias, a 3\$250 o kilo?

272. Quantos dias deve trabalhar um operario a 3\$800 por dia, para pagar uma dívida de 247\$?

273. Quanto se deve acrescentar a 118:643\$ para se ter 1000 contos de reis?

274. Vinte e cinco metros de panno, custam 345\$. Qual o preço do metro?

275. Quinze caixas de assucar pesam juntas 195 kil. Quanto pesa uma?

276. Qual é o preço de 186 carneiros a 18\$500 cada um?

277. Um homem sáe com 5:780\$ e volta com 295\$750. Quanto gastou?

278. Uma pessoa deve 680\$ mais 275\$ a um 1º credor, e 187\$ mais 419\$ a um 2º. Quanto deve ao todo?



279. Uma casa me custa 12:780\$. Por quanto a devo vender para luerar 2:850\$, si gasto 1:275\$ em concertos?

280. Quanto falta a 19.145 para igualar 54.191?

281. Quanto se deve acrescentar a 27:169\$ para se ter 96:172\$?

282. Quantas pipas de 250 litros são precisas para conter 21.250 litros de vinho?

283. Quanto valem 328 metros de linho, a 1\$500 o metro?

284. Quanto vale o metro de casimira, a 1:176\$ os 98 metros?

285. Quanto vale o carro de feno, a 2:223\$ os 285 carros?

286. Quanto lucro vendendo por 14:411\$ o que me custou 12:725\$?

287. Uma pessoa teve 70 annos em 1879 e morreu em 1883. Quando nasceu essa pessoa e com quantos annos morreu?

288. Uma pessoa teve 38 annos em 1840 e morreu em 1856. Quando nasceu essa pessoa e com quantos annos morreu?

289. Devia 20\$500; dei já 25 kilos de assucar a \$450 o kilo. Quanto devo ainda?

290

Quant

291

Qual

29

29

29

anno

29

29

por

29

Qua

2

2

nor

3

3

cu

do

-

-

-

-

-

ric

-

-

-

m

-

15

Q

-

6

290. Uma pessoa devia 1:895\$; pagou 869\$ mais 938\$. Quanto deve ainda?
291. Doze pessoas repartem-se igualmente 1.185:180\$. Qual é a parte de cada uma?
292. Quanto pesam 48 barris de 275 kilos cada um?
293. Quanto valem 128 kilos de pão, a \$350 o kilo?
294. Um empregado recebe 78\$ por mez. Quanto num anno?
295. A 52\$ o relógio, quantos terei por 2:028\$?
296. A 18\$650 o metro de casimira, quantos metros terei por 1:585\$250?
297. Um operario recebe 391\$500 por 87 dias de trabalho. Quanto ganha por dia?
298. Gasto 4\$250 por dia. Quanto num anno?
299. Luiz economiza 28\$ por mez. Em quantos mezes economizará 1:260\$?
300. Um anno tem quantas horas? quantos minutos?
301. Pago 6:840\$ por 285 metros de casimira. Quanto custa o metro?
302. Dividir por 64 pessoas o preço de 16 cavallos vendidos por 480\$ cada um?
303. Quantas horas ha em 113.160 minutos?
304. Distribuem-se 934\$500 por certo numero de operarios que recebem 3\$500 cada um. Quantos operarios ha?
305. Quantas vezes 0,995 cabe em 283.575?
306. Qual é o preço de 75 duzias de ovos a \$085 cada ovo?
307. Um empregado ganha 38\$ por mez e sáe depois de 4 mezes e meio. Quanto recebe?
308. Um inquilino paga 2:160\$ por anno e sáe depois de 15 mezes e meio. Quanto deve si já pagou 6 mezes?
309. Um operario ganha 19\$500 por semana de trabalho. Quanto ganhou em 34 dias de trabalho?
310. Quanto valem 65 metros de casimira a 8\$500 o metro?
311. Tres pastores juntaram suas ovelhas em numero de 65; o 1º tem 16; o 2º, 7 mais do que o 1º; quantas tem o 3º?
312. Em 3 horas, 135 carros passaram sobre uma ponte

como segue: 37 na 1ª hora, 53 na 2ª; quantos carros passaram na 3ª hora?

313. Um homem quis percorrer 92 kilometros em 3 dias; no 1º dia, andou 29 kilometros; no 2º, 28; quantos kilometros andou no 3º?

314. Luiz comprou um relógio por 83\$; pagou já 17\$, mais 21\$ e mais 19\$. Quanto deve ainda?

315. A 84\$ os 7 metros de casimira, qual é o preço do metro? qual é o preço de 3 metros?

316. A \$700 o kilo de café, quanto valem 5 kilos?

317. A 1\$500 o pacote de velas, quanto custam 7 pacotes?

318. Comprei 2 cavallos, o 1º, por 1:047\$ e o 2º, por 873\$; já paguei 980\$. Quanto devo ainda?

319. Um negociante comprou 68 metros de casimira a 18\$600 o metro, que tornou a vender por 21\$800. Qual é o lucro total?

320. Quanto se paga por 14 caixas de assucar de 9 kilos e meio cada uma, a \$600 o kilo?

321. Qual é o preço de 28 barricas de vinho, de 225 litros cada uma, a 1\$500 o litro?

322. Quantas letras ha em um livro de 576 paginas, si cada pagina tem 51 linhas e cada linha 46 letras?

323. Quanto recebem 65 operarios por 3 semanas, a 3\$800 por dia?

324. Leão tinha 100\$; gastou 1º, 56\$; depois, 8\$500; ainda, 6\$800 e, enfim, 28\$. Quanto gastou e com quanto fica?

325. Meu vizinho me devia 62\$; deu-me 25 \$ e 3 saccos de milho a 12\$ o sacco. Quanto me deve ainda?

326. Si eu tivesse 345\$ mais do que tenho, teria 1:280\$. Quanto me falta para ter 1 conto de réis?

327. Qual é o peso de 8 saccos contendo juntos 19 hectolitros de trigo, si o hectolitro pesa 76 kilos?



328. quanto  
329. Qual  
330. Quant  
331. 1\$350  
332. 89\$50  
333. 9\$750  
334. o 2º,  
335. 4\$50  
336. 1\$65  
337. tem?  
338. tem?  
339. Quã  
340. Quã  
341. 24  
342. Quã  
343. uma  
344. 34  
345. que  
346. o kil  
347. 34  
348.



328. Um relógio custa 67\$800; vende-se por 58\$750; quanto se perde?

329. Uma casa custou 12:720\$ e foi vendida por 13:825\$. Qual é o lucro ou a perda si houve por 1:160\$ de concertos?

330. Um operario ganha 3\$600 por dia e gasta 2\$150. Quanto economiza por semana?

331. Um homem vende por 1\$550 o metro que lhe custou 1\$350. Quanto lucra em 75 metros?

332. Faltam-me 18\$750 para pagar 7 quintos de vinho a 89\$500 o quinto. Quanto tenho?

333. Devia pagar 865\$450; obtenho um abatimento de 9\$750; quanto pago?

334. Tres operarios devem receber 815\$; o 1º recebe 318\$; o 2º, 239\$: qual é a parte do 3º?

335. Um creado vai ao mercado com 14\$; compra por 4\$500 de manteiga, 2\$350 de legumes, 3\$900 de fructas e 1\$650 de queijo. Quanto gastou e com quanto fica? +

336. Pedro somma 9 numeros iguaes a 12. Qual é a somma?

337. João somma 25 numeros iguaes a 32. Quanto obtem?

338. Luiz somma 248 numeros iguaes a 832. Quanto obtem?

339. Tenho 845\$; mas devo 148\$ + 65\$ + 45\$ + 270\$ + 86\$. Quanto me ficará depois de pagar tudo?

340. De uma barrica de 226 litros, tiram-se 4 vezes 6 litros. Quantos litros ficam?

341. Um operario ganha 3\$800 por dia e gasta 2\$250. Quanto economiza por semana?

342. Tinha 420\$ e comprei 4 barricas de vinho a 98\$ cada uma. Com quanto fico?

343. Um homem comprou por 136\$,85 kilos de manteiga que tornou a vender por 2\$250 o kilo. Quanto lucrou?

344. Qual é o valor total de 25 kilos de manteiga a 2\$150 o kilo, e de 46 duzias de ovos a 1\$150 a duzia?

345. Quantos metros valem 2:320\$ a 16\$ o metro?

346. Qual é o preço do kilo si 182 kilos custam 81\$990?

347. Com um sacco de farinha, que custa  $39\$800$ , um paideiro faz 165 kilos de pão que vende por  $\$380$  o kilo. Qual é seu lucro si os gastos são de  $5\$450$ ?

348. André devia  $481\$$ ; pagou primeiro  $147\$$ , depois  $187\$$  e enfim  $142\$$ . Quanto deve ainda?

349. Tinha  $318\$$ ; paguei uma factura de  $86\$$  e outra de  $153\$$ . Com quanto fico?

350. Quanto valem 5 duzias de laranjas a  $\$150$  cada uma?

351. A  $\$380$  o kilo de pão, quantos kilos terei por  $20\$900$ ?

352. Quanto custa o kilo de manteiga, si 38 kilos custam  $60\$800$ ?

353. Si 47 carros de feno custam  $319\$600$ , qual é o preço do carro?

354. Comprei 52 laranjas a  $\$150$  cada uma, e 5 maçãs a  $\$340$  cada uma. Quanto gastei?

355. Quanto vale o kilo de chocolate, si 25 kilos custam  $80\$$ ?

356. Um negociante comprou 38 carneiros por  $798\$$ ; qual será seu lucro si os vende por  $27\$$  cada um?

357. Paguei  $25\$$  por 15 duzias de lenços. Quanto custa um lenço?

358. Quantos carneiros valem  $1:710\$$  a  $18\$$  cada um?

359. Si 9 gallos valem  $31\$500$ , quanto vale cada um?

360. Qual é o preço de 25 marrecos a  $10\$800$  o par?

361. Quando o metro de linho custa  $2\$600$ , quanto custarão 12 peças de 86 metros cada uma?

362. A  $1\$400$  o kilo de carne, quantos kilos terei por  $235\$200$ ?

363. A  $\$380$  o kilo de uvas, quanto valem 165 kilos?

364. De quantas notas de  $10\$$  preciso para pagar 180 carros de lenha a  $12\$$  o carro?



365. Quantos saccos de milho devo vender a 8\$500 para pagar 850 litros de vinho a 1\$050 o litro?
366. Quanto custa o kilo de pão si 146 kilos custam 49\$640?
367. Quanto se deve acrescentar a 276\$150 para pagar uma divida de 310\$800?
368. Quantos litros de vinho se devem acrescentar a 286 litros para encher uma pipa de 325 litros?
369. Um negociante vende por \$450 o kilo que lhe custou \$380. Quanto lucra em 168 kilos?
370. Vendo 68 carneiros por 1:768\$ o lucro 612\$. Quanto paguei por um carneiro?
371. Faltam-me 274\$ para pagar 24 hectolitros de vinho que comprei por 90\$ o hectolitro. Quanto tenho?
372. Um negociante compra 28 peças de linho por 1:895\$. Quanto lucrará si as vende por 2:110\$?
373. A 2\$600 o metro, quantos metros terei por 221\$?
374. Ganhando 1:679\$ por anno, quanto ganho por dia?
375. Distribuem-se 2:296\$ por 28 pobres. Quanto toca a cada um?
376. Um empregado ganha 1:970\$ por anno e economiza 875\$. Quanto gasta por dia?
377. Que numero vem a ser 1890 quando se diminue de 728 unidades?
378. Que numero vem a ser 4537 quando se diminue de 557 unidades?
379. Que numero vem a ser 5348 quando se diminue de 325 unidades?
380. Que numero vem a ser 437 quando se augmenta de 124 unidades?
381. Que numero vem a ser 835 quando se augmenta de 427 unidades?
382. Que numero vem a ser 1.275 quando se augmenta de 1.024 unidades?
383. Quantas duzias de laranjas a \$150 cada uma, devo dar para pagar uma divida de 27\$?

384. A 14\$600 o metro de casimira, quanto custarão 15 peças que têm juntas 675 metros?
385. A 9\$750 o metro, quantos metros são precisos para pagar uma dívida de 8:034\$ ?
386. A 3\$450 o dia de trabalho, quantos dias são precisos para ter 414\$?
387. Si 520 metros custam 9:620\$, quanto vale o metro?
388. Um operario recebe 159\$800 por 47 dias de 10 horas. Quanto ganha por dia?
389. Dom Affonso V de Portugal subiu ao throno em 1438 e reinou 43 annos ; em que anno morreu?
390. Pedro tinha 8 annos em 1899 ; que idade terá em 1921 ?
391. Um pae deixa 48:540\$ a tres filhos ; o 1º recebe 15:000\$ ; o 2º, 18:500\$ ; qual é a porção do 3º?
392. Pagam-se 43 mesas com 774\$860 ; qual é o preço de uma mesa?
393. Compra-se um terreno de 109 ares por 2:771\$500 ; quanto custa o are?
394. Uma peça de panno de 12\$ o metro, custa 294\$ ; qual é seu comprimento?
395. Um terreno de 326 ares 40 deu 6.201 litros 60 de trigo. Quantos litros deu 1 are?
396. Um homem completou 75 annos em 1903, seu filho 38 e seu neto 11 ; qual é a data de nascimento de cada um?
397. Um alfaiate comprou 18 metros de casimira a 11\$500 o metro, e 8 metros de forro a \$900 o metro. Quanto deve?
398. Um fazendeiro prometteu 143 hectolitros de milho ; já deu 43 hl. 25 e mais 75 hl. 85. Quanto deve remetter ainda?
399. Uma pessoa gasta 47:520\$ por anno ; quanto gasta por mez e por dia?
400. Paulo tem 1:250\$ ; quanto lhe falta para comprar um terreno de 86 ares a 26\$ cada are?

## REGRA DE TRES

401. Cem laranjas custam 1\$; quanto valem 12?
402. Cem laranjas custam 1\$200; quanto valem 10?
403. A 8\$ o cento de maçãs, quanto valem 120?
404. A 7\$500 o cento de peras, quanto valem 430?
405. A 4\$500 o cento de laranjas, quanto valem 221?
406. A 9\$400 o cento de cocos, quanto valem 123?
407. Quantas goyabas valem 7\$200 si o cento custa 1\$200?
408. Quantas laranjas valem 7\$400 si o cento custa 3\$700?
409. Quantos alfinetes valem 4\$500 si o cento custa 500  
reis?
410. Quantas ameixas valem 4\$200 si o cento custa 700  
reis?
411. Quantas goyabas valem 8\$400 si o cento custa 1\$200?
412. Quantas nozes valem 3\$600 si o cento custa 600 reis?
413. Quantas aracás valem 4\$200 si o cento custa 600  
reis?
414. Quantas goyabas valem 6\$400 si o cento custa 800  
reis?
415. A 50\$ os 15 metros de linho, quanto custam 24 m.?
416. A 48\$ os 4 metros de velludo, quanto custam 25 m.?
417. A 72\$ os 8 metros de panno, quanto custam 42 m.?
418. A 68\$ os 17 metros de panno, quanto custam 62 m.?
419. A 720\$ os 120 metros de panno, quanto custam 48 m.?
420. Quantos metros valem 840\$ a 72\$ os 9 m.?
421. Quantos metros valem 720\$ a 162\$ os 18 m.?
422. Quantos metros valem 1:248\$ a 504\$ os 63 m.?
423. Quantos metros valem 342\$ a 1:413\$ os 157 m.?
424. Quantos metros valem 4:311\$ a 207\$ os 23 m.?

425. Quantos metros valem 828\$ a 3:843\$ os 427 m.?
426. Quantos metros valem 423\$ a 108\$ os 12 m.?
427. Si 9 dias de trabalho custam 36\$, qual é o preço de 7 dias?
428. Si 7 dias de trabalho custam 21\$, qual é o preço de 24 dias?
429. Si 12 dias de trabalho custam 30\$, qual é o preço de 28 dias?
430. Si 14 dias de trabalho custam 35\$, qual é o preço de 64 dias?
431. Si 24 dias de trabalho custam 72\$, qual é o preço de 127 dias?
432. Si 37 dias de trabalho custam 185\$, qual é o preço de 238 dias?
433. Si 82 dias de trabalho custam 328\$, qual é o preço de 36 dias?
434. A 12\$ os 100 kilos, quantos kilos valem 36\$?
435. A 32\$ os 78 kilos, quantos kilos valem 112\$?
436. A 64\$ os 32 kilos, quantos kilos valem 120\$?
437. A 57\$ os 27 kilos, quantos kilos valem 513\$?
438. A 225\$ os 437 kilos, quantos kilos valem 2:475\$?
439. A 39\$ os 29 kilos, quantos kilos valem 249\$?
440. A 2\$ os 30 metros, quanto custam 720 m.?
441. A 4\$ os 8 metros, quanto custam 68 m.?
442. A 24\$ os 12 metros, quanto custam 48 m.?
443. A 54\$ os 9 metros, quanto custam 120 m.?
444. A 24\$ os 72 metros, quanto custam 432 m.?
445. A 57\$ os 35 metros, quanto custam 385 m.?
446. A 13\$ por 4 dias, quantos dias valem 754\$?
447. A 13\$ por 7 dias, quantos dias valem 143\$?
448. A 15\$ por 7 dias, quantos dias valem 225\$?
449. A 17\$ por 9 dias, quantos dias valem 187\$?
450. A 23\$ por 5 dias, quantos dias valem 253\$?
451. A 54\$ por 18 dias, quantos dias valem 666\$?
452. A 221\$ por 99 dias, quantos dias valem 1:989\$?
453. A 427\$ por 125 dias, quantos dias valem 4:697\$?

454. Qual é o preço de 725 kilos de assucar a 9\$ os 15 kilos?
455. Qual é o preço de 36 lenços a 1\$250 os 2?
456. Lucram-se 225\$ em 450 kilos; quanto se lucra em 220 kilos?
457. A 45\$ os 50 kilos de feijão, quanto valem 75 kilos?
458. Si 80 kilos de figos custam 37\$, qual é o preço de 18 kilos?
459. Qual é o preço de 3 m.45 de linho, si 7 metros custam 22\$400?
460. A 26\$500 os 100 kilos de trigo, qual é o preço de 76 kilos?
461. Si 75 kilos de pão custam 52\$, qual é o preço de 80 kilos de pão?
462. A 1:012\$500 os 225 metros de linho, quantos metros valem 135\$?
463. A 17\$450 os 2 m. de velludo, qual é o preço de 0 m.65?
464. Si 124 hectolitros de trigo pesam 9.300 kilos, qual é o peso de 68 hl.?
465. Si 46 metros de panno custam 154\$100, qual é o preço de 32 m.?
466. Qual o preço de 1.265 fe xes de lenha a 18\$500 o cento?
467. Qual o preço de 1.850 tijolos a 24\$800 o cento?
468. Quando 150 laranjas custam 18\$, qual é o preço da duzia?
469. Quando 15 litros de azeite custam 13\$500, qual é o preço de 4 lit.5?
470. Oito carneiros custam 36\$, quanto valem 150 carneiros?
471. Si 13 metros de casimira valem 143\$, qual é o valor de 58 m.?
472. Um empregado ganha 165\$ em 30 dias. Quanto ganha em 9 mezes 18 dias?
473. Quantos litros de vinagre se podem comprar por 52\$ a 7\$800 os 12 litros?

474. Quantos metros se compram por 990\$, si 81 metros custam 1:458\$?

475. Si 18 operarios fazem 954 metros, quantos farão 65 operarios?

476. Qual é o preço de 68 metros a 264 \$ os 11 metros?

477. Paguei 520\$ por 8 hectolítros de vinho ; quanto custam 725 hl.?

478. A 98\$ os 35 dias de trabalho, quanto custam 85 dias?

479. Si 15 kilos de figos valem 12\$, quanto valem 185 kilos?

480. A 22\$ os 50 kilos de pão, quanto custam 130 kilos?

481. Uma pessoa ganha 17\$ em 5 dias. Quanto ganha em 56 dias?

482. Si 27 carneiros custam 486\$, quanto custarão 18?

483. Qual é o preço de 62 kilos de café a 12\$500 os 15 kilos?

484. A 7\$200 os 15 kilos de pão, qual é o preço de 128 kilos?

485. Si 19 metros custam 399\$, quanto custam 67 m.?

486. Qual é o preço de 198 metros, si 20 m. custam 76\$?

487. Quanto valem 695 kilos si 1.056 kilos, custam 528\$?

488. Si 52 homens fazem 780 metros, quantos metros farão 86 homens?

489. A 45\$ os 100 kilos de farinha, quanto valem 528 kilos?

490. A 58\$500 os 18 dias de trabalho, quanto custam 57 dias?

491. A 5\$950 as 7 duzias de óvos, quanto custam 58 duzias?

492. Si 65 homens fazem 910 metros, quantos metros fazem 37 homens?

493. Si 37 homens ganham 120\$250, quanto ganham 14 homens?

494. Quanto se deve pagar por 185 dias de trabalho a 51\$ os 15 dias?





495. Quando 36 metros custam 133\$200, quanto custam 129 m.?

496. Quando 15 metros custam 270\$, quanto custam 35 metros?


497. Em 13 dias um homem ganha 45\$500. Quanto ganha em 28 dias?

498. Si 18 homens fazem 126 metros, quantos metros serão feitos por 67 homens?

499. Qual é o preço de 15.950 mudas de vinha a 1\$250 o cento?

500. Qual é o preço de 139 metros, a 78\$ os 15 metros?





## RECAPITULAÇÃO

---

501. Minha mãe comprou 7 metros de panno por 28\$; quanto teria pago si tivesse comprado mais 3 metros?

502. Si 2 óvos valem \$150, qual será o preço do 3 duzias e meia?

503. Doze colheres custam 30\$; qual será o preço de 8 colheres?

504. Uma costureira comprou 15 metros de panno por 37\$500; quanto teria pago si tivesse comprado mais 7 metros?

505. Dois saccos de feijão contêm 284 litros; quantos litros conterão 12 saccos?

506. Um empregado ganha 1:642\$500; quanto ganha por dia e por mez de 30 dias?

507. Dois metros de casimira custam 28\$; quanto custarão 15 peças de 39 metros cada uma?

508. Qual é o preço de 72 metros de linho a 7\$400 os 4 metros?

509. Por 70\$ compro 28 metros de linho. Quanto valem 150 metros do mesmo linho?

510. Quanto se deve a um operario por 35 dias de trabalho a 19\$200 por semana?

511. Ganho 1:920\$ num anno. Quanto ganho em 11 mezes?

512. Um empregado ganha 1:056\$ num anno. Quanto ganha em 8 mezes e meio?
513. Vinte e seis operarios fazem 390 metros; quantos metros farão 37 operarios?
514. Oito operarios levaram 5 dias para executar um trabalho. Quantos dias teria levado um só operario?
515. Sete operarios levam 13 dias para fazer um trabalho; quantos dias levará um só operario?
516. Sete operarios levam 9 dias de 8 horas para fazer um trabalho; quantas horas leva um só operario?
517. Qual é o preço de 975 kilos de farinha a 48\$ o sacco de 65 kilos?
518. Qual é o preço de 125 metros de linho a 36\$ a peça de 15 metros?
519. Um operario recebeu 91\$ por 28 dias de trabalho; quantos dias deve trabalhar para ganhar 260\$?
520. Uma pessoa, que devia 769\$, já deu 98 arrobas de café a 4\$ a arroba. Quanto deve ainda?
521. Qual é a metade de 814?
522. Qual é o terço de 921?
523. Qual é o quinto de 725?
524. Qual é o setimo de 7.139?
525. Qual é a decima quinta parte de 80.055?
526. Que numero vale 165 unidades, mais a metade de 718?
527. Que numero é 15 vezes maior do que o quarto de 1884?
528. Qual é o valor de uma factura de 70 kilos de banha a 1\$400 o kilo, 7 kilos e meio de manteiga a 3\$, e 31 kilos e meio de figos a 1\$600?
529. Uma peça de linho de 68 metros custa 175\$; por quanto se deve vender para se lucrar \$350 por metro?
530. Quanto lucro ao vender por 186\$ uma pipa de vinho de 125 litros que me custou 1\$200 o litro?

531. Quanto falta ao triplo de 525 para igualar a metade de 3.154?

532. Vendem-se 186 metros de panno por 15\$ o metro, e lucram-se 372\$. Qual é o preço total de compra?

533. Qual é o preço de 15 frangos a 4\$900 os dois?

534. Paguei 68\$400 a um operario que ganhava 3\$800 por dia. Quantos dias trabalhou?

535. Comprei 154 kilos de manteiga por 346\$. 500. Quanto custa o kilo?

536. Um operario ganha 3\$800 por dia. Quantos dias deve trabalhar para ganhar 209\$?

537. Com kilos de farinha dão 128 kilos de pão. Quantos kilos de pão darão 285 kilos de farinha?

538. Quando 1.000 mangas custam 125\$, quantas valem 107\$500?

539. Uma fonte dá 312 litros em 12 minutos; quantos minutos levará para dar 1.456 litros?

540. Si 3 saccoes de trigo custam 57\$, quantos saccoes terei por 1:729\$?

541. Qual é o preço de 8.750 tijolos a 180\$ o milheiro?

542. Qual é o preço de 46 ovos a 1\$800 a duzia?

543. Lucro 19\$ quando vendô 20 metros de panno. Quanto lucrarei vendendo 148 metros?

544. Um homem percorre 342 kilometros em 9 dias. Quantos dias precisa para percorrer 570 kilometros?

545. Si 4 metros custam 25\$500, quantos metros terei por 379\$3125?

546. Um operario ganhá 14\$400 em 4 dias. Quantos dias precisa para ganhar 90\$?



547. Com 39\$ pago 15 dias de trabalho. Quantos dias pagarei com 169\$?
548. Um carnicheiro pagou 260\$ por 4 bezerros. Quanto pagará por 18 bezerros de mesmo peso?
549. Qual é o preço de 132 abacates a 1\$125 a duzia?
550. De quantos hectolítros de vinho, a 96\$ o hectolitro, preciso para pagar 68 saccos de trigo a 24\$ o sacco?
551. Com o preço de 48 carros de lenha a 15\$ o carro, quantos hectolítros de vinho a 90\$ poderei comprar?
552. Com a duodecima parte de 2:856\$, quantos metros de casimira de 14\$ poderei ter?
553. Dividir por 64 pessoas o preço de 32 bois de 160\$ cada um?
554. Por que numero é preciso multiplicar 8 para ter 24?
555. Por que numero é preciso multiplicar 12 para ter 288?
556. Por que numero é preciso multiplicar 14 para ter 12?
557. Por que numero é preciso multiplicar 280 para ter 7?
558. Si 15 barrís custam 1:125\$, quanto valem 12 barrís?
559. Si a duzia de laranjas se paga \$300, quanto valem 180 laranjas?
560. Em 26 dias um operario faz 832 metros. Quantos metros faz em um dia?
561. Por 47 dias um operario recebe 7 saccos de milho de 24\$ cada um. Quanto ganha por dia?
562. Um negociante vende 87 metros de casimira por 1:044\$. Quanto custa toda a casimira si o lucro é de 2\$800 por metro?
563. Qual é o preço de 16 duzias de lenços a 1\$250 cada um?
564. Um empregado ganha 5:000\$ num anno e gasta 390\$ por mez. Quanto economiza em 10 annos?
565. Uma pessoa tinha 45 annos em 1878. Em que época teve 80 annos?

566. Uma casa custou 182:740\$. Por quanto se deve vender para se lucrar 12:760\$, si os gastos são de 6:380\$?

567. A 15\$250 o metro de casimira, qual é o preço de 0 m. 85?

568. A 17\$140 o metro, qual é o preço de 0 m. 75?

569. A 18\$ o metro, quanto custa 1 m. 70?

570. Uma pessoa ganha 4:745\$ num anno, e quer economisar 5\$ por dia. Quanto pôde gastar por dia?

571. Quantas vezes se pôde tirar 2 de 12?

572. Quantas vezes se pôde tirar 5 de 40?

573. Quantas vezes se pôde tirar 48 de 9648?

574. Quantas vezes se pôde tirar 832 de 206.336?

575. Qual é a somma de 5 numeros iguaes a 12?

576. Pagam-se 6\$300 por 18 feixes de lenha. Quanto custam 115 feixes?

577. Vinte resmas de papel custam 116\$. Qual é o preço de 13 resmas?

578. Qual é o preço de 180 ares de terreno, a 48\$ por 4 ares?

579. Uma familia gasta por dia 1\$350 de pão e 1\$750 de carne. Qual é a despesa annual para estes generos?

580. Uma gallinha gasta \$025 por dia. Qual é o gasto de 35 gallinhas no anno inteiro?

581. Uma duzia de ovos custa \$850. Quanto custam 324 ovos?

582. Vinte e cinco socios devem receber 21:900\$. Qual é a parte de cada um?

583. Um operario ganha 4\$250 por dia. Quanto ganha em 7 mezes de 25 dias de trabalho?

584. Um creado ganha 912\$500 por anno. Ausentou-se 38 dias. Quanto perdeu?

585. Qual é o preço de 8 pares de rodas, a 28\$800 a roda?

586. Quanto se deve a um operario que trabalhou durante 7 horas e meia, a 3\$ o dia de 12 horas?

587.  
mezes  
588.  
589.  
uma,  
de feit  
590  
ceu, d  
me d  
591  
para  
59  
de s  
59  
sem  
5  
de  
8\$5  
5  
ras  
eco  
dã  
to  
84  
a  
C

587. Um creado ganha 576\$ por anno e sãe depois de 9 mezes e meio de serviço. Quanto se lhe deve?
588. Qual é o preço de 186 óvos, a \$950 a duzia?
589. Quanto custam 4 duzias de camisas, si, para cada uma, se gastam 3 m.20 de linho a 1\$250 o metro, e mais 2\$ de feitio?
590. Paguei 580\$ ao carnicheiro pela carne que me forneceu, durante 25 dias, a razão de 1\$450 o kilo. Quantos kilos me deu por dia?
591. Um operario ganha 2\$850 por dia. Quantos dias leva para ganhar 102\$600?
592. Comprei 150 kilos de banha a 1\$500 o kilo, 65 kilos de sabão a 1\$600, e 25 kilos de arroz a \$650. Quanto devo?
593. Um operario ganha 3\$500 por dia e gasta 15\$750 por semana. Quanto economiza por semana?
594. Um creado ganha 575\$ por anno e recebe ainda 48\$ de gratificação. Quanto economiza no fim de 5 annos, si gasta 8\$500 por mez?
595. Um operario ganha \$350 por hora, trabalha 11 horas por dia e gasta 2\$250. Quantos dias deve trabalhar para economizar 120\$?
596. Uma vacca dá 7 litros de leite por dia. Quantos litros dá em 75 dias e quanto vale este leite a \$600 o litro?
597. A 25\$ o sacco de trigo, quantos saccos terei por 875\$?
598. Por 4:800\$ um homem comprou 15 cavallos que tornou a vender por 387\$ cada um. Quanto lucrou si teve 84\$750 de despesas?
599. A 4\$250 o dia de 10 horas de trabalho, quanto se deve a um operario por 17 dias de 12 horas?
600. A \$900 a duzia de óvos, quanto custa o cento?
601. Uma peça tinha 45 metros e já se venderam 28 m. 80. Quanto vale o resto, a 24\$ o metro?
602. Quanto valem 540 óvos, a \$850 a duzia?

603. De uma factura de 905\$250, recebi já 248\$, mais 367\$. Quanto me devem ainda?

604. Quantas garrafas de 0 lit. 75 são precisas para conter o vinho de 3 pipas de 240 litros cada uma?

605. Uma familia gasta 12 litros de vinho de 4 em 4 dias. Quanto tempo ha de durar uma pipa de 312 litros?

606. Dois herdeiros dividiram-se 75:800\$; o 1º recebeu 39:650\$. Quanto o 2º recebeu menos que o 1º?

607. Numa fabrica empregam-se 15 operarios a 5\$800 por dia, 25 a 4\$500 e 58 a 3\$250. De quanto se precisa por semana para pagar todos esses operarios?

608. Em quanto importa uma factura de 58 kilos de sabão a 1\$600 o kilo, 29 kilos de tapioca a 1\$800 e 35 kilos de queijo a 1\$200?

609. Um operario ganhou 51\$ em 15 dias. Quantos dias deve trabalhar para ter 153\$?

610. Com 252\$ compro 21 metros de estampa. Quantos metros terei por 3:024\$?

611. Quantos metros de fazenda a 12\$350 devo vender para receber 441\$?

612. Quantos kilos de manteiga a 3\$600 posso ter por 54\$?

613. Quantos annos são precisos para se economizar 2:592\$, a 18\$ por mez?

614. Qual é o preço de 75 kilos de queijo, a \$650 o meio kilo?

615. Por 48 dias e meio de trabalho, um operario recebe 169\$750. Quanto ganha por dia?

616. Um homem comprou 272 bois por 28:560\$, que torna a vender 122\$500 cada um. Quanto lucra ao todo si teve 985\$ de gastos?



617. Dois bezerros custam 199\$; um custa 115\$. Quanto custa este mais do que o outro?

618. Devia 326\$400. Paguei dando 68 alqueires de batatas. Quanto vale o alqueire?

619. Um homem paga 114\$ de aluguel num anno. Quanto paga por 8 mezes e meio?

620. Qual é o preço de 170 metros a 64\$ os 5 metros?

621. Um homem que devia 5:785\$250, deu 365 carros de lenha a 15\$850 o carro. Quanto deve ainda?

622. Paguei 2:025\$ por 6 barricas de vinho de 250 litros cada uma. Quanto custa o litro?

623. Quanto valem 148 duzias de coços a 9\$600 o cento?

624. A somma de 2 numeros é 2.133; o quarto de um destes numeros é 62. Quaes são esses 2 numeros?

625. Num anno um homem ganha 1:140\$; a mulher 816\$ e o filho, 504\$. Quanto ganha cada um por mez?

626. Um empregado recebe 2:896\$ num anno e gasta 4\$600 por dia. Quanto economiza em 2 annos?

627. Dei uma nota de 100\$ para pagar 28 metros de linho a 3\$250. Que troco devo receber?

628. Quanto custa o metro, si o preço de 0 m.85 é de 10\$200?

629. Para pagar 125 ares de terreno a 38\$ o are, faltam-me 2:860\$. Quanto tenho?

630. O producto de 2 numeros é 72; o menor é 6; qual é o maior?

631. O producto de 2 numeros é 543; o menor é 3; qual é o maior?

632. O producto de 2 numeros é 10.710 ; o menor é 85 ; qual é o maior?
633. Qual é o preço de 32 saccos de farinha que pesam cada um 118 kilos, a 45\$800 os 100 kilos?
634. Dar um numero 75 vezes menor do que 4:275\$?
635. Dei 12 saccos de trigo a 21\$ o sacco para pagar 70 dias de trabalho. Qual é o preço de 1 dia?
636. Um homem compra 86 carneiros a .28\$ cada um. Vende 58 a 32\$ e o resto a 35\$. Quanto lucra?
637. Um creado ganha 949\$ num anno e sae 45 dias antes do fim do anno. Quanto deve receber?
638. Doze peças de casimira, de 48 metros cada uma, custaram juntas 8:640\$. Qual é o preço do metro?
639. Um hortelão vendeu 43 repolhos a \$300, 120 pés de salada a \$080, 32 feixes de nabos a 1\$500 e 69 feixes de cenouras a \$700. Quanto recebeu?
640. Pagam-se 91\$ por 26 dias de 10 horas. Qual é o preço de um dia?
641. Por que numero se deve multiplicar 846 para se ter 105.750?
642. Um padeiro compra 9.300 kilos de farinha a 32\$250 o sacco de 75 kilos. Quanto deve?
643. A 109\$ o kilo de seda, quantos kilos terei por 18:421\$?
644. Uma pessoa vendeu 580 litros de leite a \$600 o litro, e 1.560 óvos a 1\$400 a duzia. Quanto recebeu?
645. Devo 36\$750. Por meio de quantos dias de trabalho a 3\$500 poderei pagar minha divida?
646. Si 248 saccos de cal valem 1:116\$, quanto vale o sacco?
647. Um operario trabalhou 25 dias a 3\$600 e recebeu 48\$800. Quanto deve receber ainda?

648. Um homem comprou por 118\$750 cada um 100 bois que vendeu por 129\$500. Quanto lucra ao todo si houve 95\$800 de gastos?

649. Quantos vidros ha numa casa de 58 janellas de 8 vidros cada uma?

650. Um operario recebe 95\$ por 25 dias de trabalho. Quantos dias deve trabalhar para ganhar 1:957\$?



651. Para fazer 15 metros de muro empregam-se 4.290 tijolos. Quantos tijolos ha num metro de muro?

652. Um homem tem 4:380\$ de rendimento annual. Quanto póde gastar por dia?

653. Um operario faz 26 metros em 8 dias ; quantos metros fará em 29 dias?

654. Dividiu-se certa quantia por 178 pessôas das quaes 95 tiveram cada uma 867\$ e as outras 745\$ cada uma. Qual era a quantia?

655. Um negociante comprou 20 litros de feijão por 8\$ ; por quanto deve vender o litro par lucrar \$100 por litro?

656. Um creado, ganha 657\$ por anno e sáe depois de 8 mezes e meio de serviço ; quanto deve receber si já lhe deram 125\$?

657. Com 65 kilos de estrume a \$350 o kilo, aduba-se um hectare. Qual será a despesa para 28 hectares?

658. Dividem-se 49:580\$ por 185 pessôas. Qual é a parte de cada uma?

659. A 9\$500 o metro, quantos metros terei por 237\$500?

660. Um operario economiza \$850 por dia. Quanto terá no fim de 7 annos?

661. A somma de 2 numeros é 7 ; sua differença é 3 ; quaes são esses 2 numeros?

662. A somma de 2 numeros é 12; a differença é 6; quaes são esses numeros?

663. A somma de 2 numeros é 15; a differença é 7; quaes são esses numeros?

664. Dois numeros têm 18 por somma e 8 por differença. Quaes são elles?

665. Dois numeros têm 24 por somma e 10 por differença. Quaes são elles?

666. Dois numeros têm 32 por somma e 12 por differença. Quaes são elles?

667. Dois numeros têm 152 por differença e 264 por somma. Quaes são elles?

668. Dois numeros têm 264 por differença e 784 por somma. Quaes são elles?

669. Dois numeros têm 1.024 por somma e 822 por differença. Quaes são elles?

670. Um pae e seu filho têm juntos 54 annos; o pae tem 40 annos mais do que o filho. Quantos annos tem cada um?

671. Luiz tem 8 boas notas mais do que João, e juntos têm 32. Quantas tem cada um?

672. Pedro e Estevam têm juntos 64 boas notas e Pedro tem 10 mais do que Estevam. Quantas tem cada um?

673. Alberto e Antonio têm juntos 25 annos, e Alberto tem 5 annos mais do que Antonio. Quantos annos tem cada um?

674. Dois numeros têm 56 por differença e 78 por somma. Quaes são elles?

675. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 478 e a differença 238?

676. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 648 e a differença 246?

677. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 1064 e a differença 838?
678. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 424,78 e a differença 221,54?
679. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 728,32 e a differença 232,52?
680. Quaes são os 2 numeros cuja somma é 624,25 e a differença 321,17?
681. Dois campos têm juntos 48 ares e o maior tem 6 ares mais do que o outro. Quantos ares tem cada um?
682. Dois negociantes têm juntos 4:780\$ e o 1º tem 846\$ mais do que o 2º. Quanto tem cada um?
683. Papae tem 4 annos mais do que mamãe e a somma de suas idades é 66 annos. Quantos annos tem cada um?
684. Tenho 24 annos menos do que papae e a somma de nossas idades é 40 annos. Quantos annos temos cada um?
685. Tenho 8 annos mais do que minha irmãzinha e juntos temos 14 annos. Quantos annos temos cada um?
686. Dois operarios ganham juntos 9\$; o 1º ganha 3\$ mais do que o 2º. Quanto ganha cada um?
687. No fim do mez 2 operarios receberam juntos 824\$; o 2º recebeu 122\$ mais do que o 1º. Quanto recebeu cada um?
688. Duas peças juntas têm 84 metros e a 1ª tem 12 metros mais do que a 2ª. Quantos metros tem cada uma?
689. Duas pipas têm juntas 458 litros e a 1ª tem 12 litros mais do que a 2ª. Quantos litros tem cada uma?
690. Duas mesas foram pagas 128\$800 juntas e a 1ª vale 17\$400 mais do que a 2ª. Qual é o preço de cada uma?
691. Quaes são os 2 numeros cuja differença é 57 e a somma 69?
692. Quaes são os 2 numeros cuja differença é 121 e a somma 437?

693. Quaes são os 2 numeros cuja differença é 537 e a somma 869?
694. Quaes são os 2 numeros cuja differença é 428 e a somma 1.096?
695. Duas peças de panno têm juntas 98 metros e a 1ª tem 8 metros mais do que a 2ª. Qual é o comprimento de cada uma?
696. Comprei duas casas por 10:788\$; uma custa 1:258\$ menos do que a outra. Quanto custa cada uma?
697. Uma arithmetica e uma grammatica valem juntas 7\$800; a arithmetica vale \$400 mais do que a grammatica. Quanto vale cada livro?
698. Um relógio de ouro e outro de prata custam juntos 124\$; o de ouro vale 48\$ mais do que o de prata. Quanto vale cada um?
699. Dois carros pesam juntos 1.752 kilos e o 1º pesa 168 kilos mais do que o 2º. Quanto pesa cada um?
700. Dois rios têm juntos um comprimento de 2.864 kilometros; o 1º tem 538 kilometros mais do que o 2º. Quantos kilometros tem cada um?
701. Duas peças de casimira têm juntas 88 metros e a 1ª tem 12 metros mais do que a 2ª. Quanto vale cada uma, a 7\$ o metro?
702. Duas peças de fazenda têm 138 metros juntas e 22 metros de differença. Quanto vale cada uma a 8\$ o metro?
703. Dois irmãos herdaram 18:427\$, um delles teve 135\$ mais do que o outro. Quanto recebeu cada um?
704. Dois irmãos herdaram 18:368\$ e o 1º teve 468\$ mais do que o 2º. Quantos alqueires de terreno, a 850\$ o alqueire, póde comprar cada um?
705. Uma pessoa gastou 128\$ em 2 semanas e 12\$ mais na 1ª semana do que na 2ª. Quanto gastou em cada uma?
706. Uma pessoa gastou 136\$ em 2 semanas e 28\$ menos na 1ª semana do que na 2ª. Quanto gastou em cada uma?

707. Dois terrenos têm juntos 187 ares, o primeiro tem 23 ares mais do que o 2º. Quantos ares tem cada um?

708. Dois terrenos juntos têm 208 ares, o primeiro tem 38 ares mais do que o 2º. Quanto vale cada um a 32\$500 o are.

709. Dois terrenos custaram juntos 4:728\$ e o 1º custou 734\$ mais do que o 2º. Quantos ares tem cada um a 5\$ o are?

710. Duas caixas de sabão pesam juntas 107 kilos e a 1ª pesa 13 kilos mais do que a segunda. Quanto vale cada uma a \$950 o kilo?

711. Si 16 metros de percalina custam 14\$, qual é o preço de 22 m. 75?

712. Um operario ganha 150\$ em 25 dias; quantos dias deve trabalhar para ganhar 138\$?

713. Um negociante trocou 588 kilos de algodão contra certo peso de lã; deu 28 kilos de algodão por 15 kilos de lã. Quantos kilos de lã recebeu?

714. Tres peças de casimira, de 64 metros cada uma, custaram 1:152\$; quanto custariam 8 peças de 55 metros cada uma?

715. Compram-se 2.460 ovos a 8\$500 o cento. Quanto custam? Por quanto se deve vender a duzia para se lucrar 77\$ ao todo?

716. Dois irmãos herdaram 22:420\$; um delles teve 1:270\$ menos do que o outro. Quanto recebeu cada um?

717. Si 8 homens fazem 280 metros de trabalho em 5 dias, quantos metros farão 125 homens no mesmo tempo?

718. Numá familia o pae ganha 189\$ por mez, a mãe 17\$ por semana e cada um dos 2 filhos 475\$ num anno. Quanto ganha esta familia durante um anno?

719. Qual será o preço de 12 duzias de botões, si 8 duzias e meia custam 7\$500?

720. Meu pae paga 820\$ de aluguel por trimestre ; quanto paga por anno e por mez?

721. Meu pae ganha 1:236\$ por trimestre ; quanto ganha por anno e por mez?

722. Um operario ganha 1:734\$ por semestre ; quanto ganha por mez e por anno?

723. Um operario economiza 784\$ por semestre ; quanto economiza por mez e por anno?

724. Um operario gasta 2:856\$ por semestre ; quanto gasta por mez e por anno?

725. Cinco metros de uma fazenda custam 32\$500 ; qual é o preço de 4 peças de 29 m. 50 cada uma ?

726. Oito metros de linho valem 5 metros de panno ; quantos metros de panno valem 120 metros de linho?

727. Cinco metros de linho valem 3 metros de panno ; quantos metros de panno valem 130 metros de linho?

728. Doze metros de panno valem 17 metros de linho. Quantos metros de linho se pódem trocar por 180 metros de panno?

729. Comprei 196 metros de linho por 882\$ ; quantos metros devo vender, a 6\$700 cada metro, para lucrar 120\$?

730. Devo receber 12:854\$ em quatro prestações ; a 1<sup>a</sup> é de 2:748\$ ; a 2<sup>a</sup>, de 4:893\$ e a 3<sup>a</sup>, de 3:126\$ ; qual será a quarta?

731. Uma roda de bicycleta tem 3 metros de volta ; quantas voltas dará para percorrer 396 metros?



732. Uma roda tem 2 metros de circumferencia ; quantas voltas dará para percorrer 520 metros?



733. Uma roda tem 2 m. 75 de circumferencia ; quantas voltas dará para percorrer 44 metros?

734. Uma roda tem 2 m. 90 de circumferencia ; quantas voltas dará para percorrer 34 m. 80?

735. Uma roda tem 3 m. 10 de circumferencia e percorreu 34 m. 10 ; quantas voltas deu? —

736. Uma roda de 2 m. 70 percorreu 48 m. 60 ; quantas voltas deu? —

737. Uma roda de 2 m. 95 percorreu 23 m. 60 ; quantas voltas deu? —

738. Uma roda de 2 m. 15 percorreu 34 m. 40 ; quantas voltas deu? —

739. Uma roda de 2 m. 25 percorreu 249 m. 75 ; quantas voltas deu? —

740. Uma roda de 3 m. 15 percorreu 1326 m. 15 ; quantas voltas deu? —

741. Dois terrenos juntos têm 213 ares e o 1º tem 14 ares 40 mais do que o 2º. Quantos ares tem cada um? Qual é o valor de cada um a 24\$750 o are?

742. Um negociante lucrou \$150 por kilo e 66\$ ao todo. Quantos kilos vendeu?

743. Um negociante lucrou \$320 por kilo e 128\$ ao todo. Quantos kilos vendeu?

744. Um negociante vende por 1\$850 o kilo que lhe custa 1\$600, e lucra 30\$ ao todo. Quantos kilos vende?

745. Um negociante vende por 1\$760 o kilo que lhe custa 1\$510, e lucra 75\$ ao todo. Quantos kilos vende?

746. Um negociante vendeu por 1\$850 o kilo que lhe custou 1\$600, e lucrou 30\$. Quanto pagou os kilos que vendeu?

747. Vendendo 140 litros de vinho por 196\$, um negociante lucrou 42\$ ; por quanto tinha comprado o litro? —

748. Misturam-se 1 litro de vinho de 1\$300 e 1 litro de 1\$500; quanto vale o litro de mistura?
749. Misturam-se 2 litros de vinho de 1\$400 e 5 litros de 1\$260; quanto vale o litro de mistura?
750. Misturam-se 4 litros de azeite de 1\$800 e 5 litros de 1\$620; quanto vale o litro de mistura?
751. Misturam-se 20 kilos de café a \$350 o kilo com 15 kilos a \$600. Quanto vale o kilo de mistura?
752. Misturam-se 2 litros de vinho a 2\$ com 3 litros a 1\$500. Quanto vale o litro de mistura?
753. Misturam-se 25 kilos de azeite a 2\$250 com 10 kilos a \$800; qual é o preço do kilo de mistura?
754. Enche-se uma pipa de 315 litros com 25 litros a \$800, 40 litros a \$500 e o resto a \$350. Quanto vale o litro de mistura?
755. Misturam-se 65 litros a \$800 com 80 a 1\$200. Quanto vale o litro de mistura?
756. Misturam-se 15 litros a \$800 com 25 a \$600; quanto vale o litro de mistura?
757. Misturam-se 10 litros a 1\$700 com 15 a 1\$500 e 8 a 1\$800; quanto vale o litro de mistura?
758. Devo 3:445\$ e pago 265\$ cada mez: em quantos mezes acabarei de pagar minha divida?
759. Em 85 dias um padeiro vendeu 8.160 kilos; quantos kilos vendeu por dia?
760. Num dia, tomo 2 kilos e meio de pão a \$380 o kilo; em quantos dias tomarei por 35\$150?
761. Lucram-se \$045 por kilo de arroz; em quantos kilos se lucrarão 12\$600?
762. Quanto valem 10 m. 35 si 7 metros valem 22\$400?

763. Oito barricas contêm 1.632 litros ; quantos litros contêm 25 barricas iguaes?
764. Lucram-se 39\$ na venda de 185 metros de panno. Quanto se lucra em 765 m. 90?
765. Quanto valem 84 dias de trabalho a 13\$600 os 5?
766. Quanto valem 48 kilos de pão a 25\$ os 75 kilos?
767. Quanto valem 136 metros de panno a 38\$ os 4 m.?
768. Quantos metros farão 30 operarios si 40 fazem 120 m.?
769. Uma cozinheira comprou 3 kilos 500 de lombo de vacca a 1\$400 o kilo, e 2 kilos 500 de carne de carneiro a 1\$800 o kilo. Quanto gastou?
770. Setenta e cinco kilos de trigo dão 57 kilos de farinha e 17 kilos de farelo. Que peso de farinha e de farelo darão 27 kilos de trigo?
771. Dezenove kilos de farinha dão 25 kilos 500 de pão ; que peso de pão se póde fabricar com 152 kilos de farinha?
772. Vendi 5 hectolitros de milho a 6\$500 o hectolítro ; para pagar deram-me 2 notas de 20\$ ; que troco devo devolver?
773. Em um anno uma familia gasta 284\$ mais 746\$ e mais 229\$. Quanto gasta por mez?
774. Meu pae comprou um relógio de 28\$ e pagou a quarta parte ; quanto deve ainda?
775. Quantos hectolitros de vinho de 45\$.o hectolítro, se podem comprar pelo preço de 47 carros de lenha a 15\$ o carro?
776. Com a vigesima segunda parte de 2:772\$, compro casimira de 14\$ o metro ; quantos metros recebo?
777. Tinha 745\$ ; mas comprei 27 ovelhas de 17\$500 cada uma ; com quanto fico?

778. Uma pessoa vendeu 36 kilos de manteiga a 2\$600 o kilo e comprou 48 decalítros de milho a 1\$350 o decalítro. Que dinheiro sobra ?

779. Um negociante comprou 45 hectolítros de trigo a 19\$200 cada um e pagou 480\$ ; quanto deve ainda e quantos hectolítros já pagou?

780. Uma pessoa dispunha de 3:000\$ e comprou 164 hectolítros de milho a 7\$250 cada um ; com quanto fica?

781. Si tivesse mais 350\$, poderia comprar um cavallo de 783\$850 e uma vacca de 421\$450 e ficaria com 18\$250. Quanto tenho?

782. Um negociante deu 2:743\$ por 211 metros de casimira, que vendeu depois com um lucro de 527\$500. Quanto recebeu pela venda de toda a casimira e de cada metro?

783. Vendendo 140 kilos de assucar por 196\$, um negociante lucrou 42\$ ; por quanto tinha comprado o kilo?

784. Um negociante comprou 117 barrís a 89\$500 cada um e pagou 219\$750 de carroto e direitos ; quanto lucrou si vendeu tudo a 100\$ o barril?

785. Comprei 4 peças de casimira de 38 m. 75 cada uma, a 9\$350 o metro ; vendi tudo por 1:570\$. Quanto lucrei?

786. Misturam-se 48 litros de vinho de 2\$400 o litro com 24 litros de 3\$750 o litro ; quanto vale o litro de mistura?

787. Si tivesse mais 2:320\$, poderia comprar uma casa de 12:320\$ e outra de 2:800\$, e ficaria com 720\$. Quanto tenho?

788. Comprei 11 peças de 42 metros cada uma, a 7\$575 o metro. Quanto paguei?

789. Tres operarios fizeram juntos um trabalho de 155\$500. Quanto toca a cada um, si o 1º trabalhou 8 dias, o 2º, 10 e o 3º, 15?

**790.** Distribuem-se 2:322\$ mais 735\$ por 18 pessoas. Quanto toca a cada uma?

**791.** Vendi 3 cavallos a 225\$ cada um ; depois comprei 2 arados, um de 85\$ e outro de 64\$. Com quanto fico do dinheiro que recebi?

**792.** Obtive uma redução de 20\$ numa factura de 1:323\$, em que me foram contados 22\$ mais do que eu devia. Quanto devo pagar?

**793.** Para pagar 1:220\$, Pedro deu 8 notas de 50\$ e 6 notas de 100\$. Quanto deve ainda?

**794.** Um kilo de café verde dá 0 kil.918 de café torrado ; quantos kilos de café torrado terei com 22 kilos de café verde?

**795.** Quanto valem 15 caixas de 26 kil. 320 cada uma, a 2\$500 o kilo?

**796.** Luiz ganha 115\$ por mez e gasta 2\$800 por dia. Quanto economiza num anno?

**797.** Quatro pessoas, em 8 dias, gastaram 5\$200 de pão ; quanto gastarão 5 pessoas em 20 dias? Quanto gastará uma familia de 10 pessoas em 120 dias?

**798.** Um tanoeiro vendeu 25 barrís a 18\$250 cada um ; quanto lucrou si teve 345\$ de gastos?

**799.** Vendi 89 metros de brim a 1\$600 o metro ; depois comprei 4 cadeiras de 11\$500 cada uma e um aparador de 125\$. Que dinheiro sobra?

**800.** Um pastor vendeu por 762\$850, a 3\$800 o kilo, a lã do seu rebanho ; quantas ovelhas tem, si a lã de cada uma pesa 2 kil. 750?

801. De quanto devo dispôr para pagar a importancia da seguinte factura :

20 m. chita franceza . . . . .	a	1\$000	20\$000
15 m. setineta fantasia . . . . .	a	1\$550	\$
18 m. cassa fantasia . . . . .	a	1\$850	\$
5 m. cambraia branca. . . . .	a	2\$500	\$
12 m. seda preta. . . . .	a	2\$500	\$
5 m. setim macáu. . . . .	a	7\$400	\$
14 m. casimira pura lâ . . . . .	a	5\$000	\$
11 m. merinó preto. . . . .	a	5\$450	\$
15 m. de brim algodão. . . . .	a	1\$800	\$
Total. . . . .			\$

802. Achar os productos da conta seguinte e sommar as parcellas.

12 latas de fructas. . . . .	a	1\$700	20\$400
10 kilos de ervilhas . . . . .	a	1\$300	\$
5 litros de feijão preto . . . . .	a	\$400	\$
7 kilos de toucinho. . . . .	a	1\$600	\$
2 kilos de mate . . . . .	a	1\$200	\$
7 kilos de café torrado. . . . .	a	3\$400	\$
3 kilos de assucar refinado. . . . .	a	1\$300	\$
4 kilos de manteiga . . . . .	a	3\$200	\$
6 kilos de queijo . . . . .	a	3\$200	\$
Total. . . . .			\$

803. Achar o valor dos varios objectos que vêm mencionados na conta seguinte, e depois fazer o total.

6 cabides de madeira . . . . .	a	4\$500	27\$000
3 castiçaes decorados . . . . .	a	3\$500	\$
3 campainhas de metal . . . . .	a	12\$500	\$
8 escovas para dentes . . . . .	a	1\$500	\$
4 kilos de gelatina . . . . .	a	2\$500	\$
5 cadeiras leves . . . . .	a	8\$000	\$
4 fechaduras . . . . .	a	4\$800	\$
8 torneiras . . . . .	a	5\$500	\$
Total. . . . .			\$

804. Achar todos os productos da nota seguinte e depois sommal-os.

2 caixas de pennas . . . . .	a	3\$200	6\$400
5 canetas. . . . .	a	1\$200	\$
8 cadernetas. . . . .	a	\$500	\$
5 cadernos de calligraphia. . . . .	a	500\$	\$
4 tinteiros de vidro. . . . .	a	3\$600	\$
4 resmas de papel. . . . .	a	4\$800	\$
3 grosas de lapis . . . . .	a	6\$500	\$
6 litros de tinta. . . . .	a	3\$600	\$
Total. . . . .			\$

805. De quanto devo dispôr para pagar a conta seguinte:

6 saccos de cal .....	a	2\$200	13\$200
3 milheiros de tijolos .....	a	35\$000	\$
5 duzias de taboas .....	a	16\$500	\$
250 ladrilhos .....	a	\$190	\$
2 portas singelas .....	a	40\$000	\$
4 janellas .....	a	25\$500	\$
30 kilos de ferragens .....	a	1\$500	\$
15 dias de trabalho .....	a	8\$400	\$
		Total .....	\$

806. Achar os productos da conta seguinte e sommal-os.

3 duzias de pratos .....	a	8\$500	25\$500
7 prateleiras .....	a	3\$800	\$
5 bules pequenos .....	a	1\$800	\$
4 duzias de garfos .....	a	2\$400	\$
5 duzias de colheres .....	a	2\$600	\$
4 duzias de facas .....	a	8\$500	\$
3 duzias de copos .....	a	7\$000	\$
4 duzias de chicaras .....	a	5\$600	\$
		Total .....	\$



# NOVA COLLECÇÃO DE LIVROS CLASSICOS

## COMPENDIOS DE ARITHMETICA

Acabando os **Exercicios de Calculo**, o alumno póde tomar :

### I

**Arithmetica, curso preparatorio**, 4 contos, systema metrico. E' um livro de arithmetica infantil, de linguagem clarissima, com numerosos problemas de applicação, muito estimado pelos optimos resultados que já deu nas aulas onde foi adoptado. Ha uma *parte do mestre*, com as respostas e soluções de todos os problemas.

Para os alumnos que tencionam apprender a arithmetica toda, a mesma collecção possui ainda um *curso elementar ou primario*, um *curso medio ou secundario* e um *curso superior*.

### II

**Elementos de Arithmetica, curso elementar**, para uso das *classes primarias e secundarias*, com mais de 5 000 *problemas graduados*, em um volume de 260 paginas.

Este livro é a continuação dos *Exercicios de Calculo* com *problemas* sobre as quatro operações.

Segue o mesmo methodo e, antes de tudo, é pratico e offerece ao alumno um *caminho facilimo* para o estudo da Arithmetica.

Andar pouco a pouco, mostrar as difficuldades uma por uma, ajudar o joven estudante a resolvel-as por si proprio, estimular tanto quanto possivel o espirito de iniciativa pessoal por *numerosos problemas*, tal é o plano que domina neste livro.

A *theoria*, ainda que resumida, é completa nas partes essenciaes. Começa pela *numeração* e as *quatro operações sobre numeros inteiros e decimaes*: continúa por um estudo detalhado do *systema metrico*, do *cambio* e das *medidas antigas*; aborda em seguida um estudo serio das *fracções ordinarias*, e termina por capitulos muito interessantes e de grande proveito pratico sobre o *methodo fecundo da unidade*, os *juros*, o *desconto*, a *repartição proportional*, a *mistura* e a *avaliação das superficies e dos volumes*.

Contem em particular toda a materia do programma de admissão ao 1º anno do *Gymnasio Nacional*, *Arithmetica* e *Morphologia geometrica*.

Varias estampas illustram o texto e tornam o estudo mais ameno e mais attractivo.

Mas o que sobretudo facilita a comprehensão de todos os pontos da Arithmetica e mais alumia a intelligencia dos alumnos, captiva a sua attenção e nelles. entretém o gosto e o ardor pelo estudo, é o grande numero de problemas que encerra o livro.

Estes problemas são simples, faceis, graduados, perfeitamente ao alcance dos espiritos juvenis que devem solvel-os e dão ao livro uma physionomia propria, uma feição característica, fazendo delle um *compendio proveitosissimo* por excellencia.

Para o alumno estudioso que se applicar a resolver estes problemas, será impossivel não saber, dentro de pouco tempo, todas as partes essenciaes da *Arithmetica*; outrosim terá a inapreciavel vantagem de *calcular rapida e acertadamente*.

Terminado o estudo deste livro, muitos alumnos já obrigados a deixar a escola, poderão entrar na sociedade com noções sufficientes de Arithmetica para resolver a maior parte das questões de mathematica que hão de encontrar mais tarde.

A parte do mestre contem os dados e as *soluções completas* de todos os problemas; o professor tem assim o meio de *verificar e corrigir em alguns instantes os trabalhos de todos os seus alumnos*.

### III

**Elementos de Arithmetica, curso secundario, correspondente ao programma do 1.º e do 2.º anno do Gymnasio Nacional das Escolas modelo e dos Exames de preparatorios, com mais de 3.300 problemas graduados, cartonado em um bello volume de 450 paginas.**

O autor não se departiu do seu louvavel intuito de ser, *antes de tudo, pratico, tornar-se accessivel aos alumnos, simplificar e suavizar-lhes o mais possivel o ensino da Arithmetica.*

Este livro contem *in extenso, a theoria de todos os pontos de Arithmetica* dos programmas officiaes para o ensino *primario e secundario*.

Abrange pois toda a materia *do 1.º e do 2.º anno do Gymnasio, das Escolas modelo, dos Exames parcellados, das Escolas normaes, etc.*

Além do programma official, contem ainda varios capitulos de alto interesse e de grande valor pratico sobre *o cambio, o desconto, os juros compostos, as rendas publicas, as acções e obrigações* assim como a *avaliação das superficies e dos volumes*.

Numerosas *estampas*, bem feitas, ornám os capitulos do sistema metrico, das linhas, superficies e volumes.

A execução typographica é irreprehensivel e torna o volume digno de figurar com honra em todas as bibliothecas escolares.

A escolha dos typos foi feita com esmero e gosto apurado de modo a facilitar ao alumnô a distincção das partes mais importantes das lições.

*Formulas bem comprehendidas concretizam e resumem muitos capitulos ; hão-de ajudar a memoria do estudante, dando uma forma palpavel ás regras de que são a expressão.*

Porém o que ainda mais constitúe o merito especial deste livro, o que lhe dá um cunho particular de *grande utilidade na pratica*, o que faz d'elle um precioso instrumento de incontestavel facilidade e de maravilhosa vantagem para a vulgarização da Arithmetica é a **riquissima collecção de problemas e exercicios**, bem *escolhidos* e bem *graduados*, que terminam cada um dos capitulos.

Boa parte destes problemas foram dados em *varios exames e concursos publicos* de **reconhecido valor**.

Sem os problemas, ficaria a theoria um frio conjunto de regras mortas ; com elles, toma vida e entra no vasto mundo das applicações.

O alumno que estuda bem um ponto da Arithmetica, já sabe alguma cousa ; mas aquelle que applicar cinco, dez ou mais vezes as verdades deste ponto, ha de conhecê-lo muito mais ; porque *não ha nada como exemplos immediatos e repetidos para ferir a attenção do estudante e gravar-lhe na memoria o que aprende.*

Por isso, com este livro, depois de cada lição, o mestre explica aos alumnos certos problemas e indica-lhes quaes outros têm de fazer como applicação, afim de aprofundarem a theoria e nunca a esquecerem.

A *parte do mestre* contem os dados, as *soluções completas* e as *respostas* de todos os problemas e exercicios ; em publico com os alumnos, ou em particular, sempre, em pouco tempo e sem esforço, o professor poderá pois *verificar e corrigir todos os trabalhos dos seus discipulos.*

#### IV

### **Arithmetica, curso superior.**

E, um compendio especial para todos os exames officiaes da arithmetica no Brasil, e de preparação para as escolas superiores : Polytechnica, Minas, Naval, etc.

Existe igualmente uma *parte do mestre*.

*[Handwritten scribbles and markings at the bottom of the page, including a large number '222' and various lines and arrows.]*

NOVA COLLECÇÃO DE LIVROS CLASSICOS POR F. T. D.  
*Para uso das Escolas, Collegios, Gymnasios e Familias*

---

CALCULO.

- Caderno de Algarismos.  
Primeiro Livrinho de Calculo, ensino intuitivo da numeração e 4 contas, illustrado.  
Exercicios de Calculo, sem problemas, sobre as 4 operações.  
800 Problemas sobre as 4 operações, para principiantes.  
Exercicios de calculo, com problemas, sobre as 4 operações.  
Parte do mestre, a mesma para os 3 livros precedentes.

ARITHMETICA.

- Arithmetica, curso preparatorio, numeração, 4 contas, systema metrico.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Arithmetica, c. elementar, admissão aos gymnasios.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Arithmetica, curso secundario, prog. gymnasial completo.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Supplemento á parte do mestre, deste curso sec. de Arith.  
Arithmetica, curso superior, admissão ás Escolas superiores.  
O mesmo livro, parte do mestre.

ALGEBRA.

- Noções de Algebra, curso elementar.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Algebra, curso medio, programma gymn. completo.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Algebra, curso superior, adm. a todas as Escolas Superiores.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Complementos de Algebra, programma do 4.º anno gymn.  
O mesmo livro, parte do mestre.

GEOMETRIA.

- Geometria, curso medio, progr. do 3.º anno gymn. admissão ás Escolas Superiores.  
O mesmo livro, parte do mestre.  
Geometria, curso superior, admissão a todas as Escolas Superiores.  
O mesmo livro, parte do mestre.

TRIGONOMETRIA. — LOGARITHMOS.

Trigonometria elementar, programma official completo.  
O mesmo livro, parte do mestre.

Novas taboas de Logarithmos, a 7 decimaes, de 1 até 10.000 e das  
funções trigon.

ENSINO COMMERCIAL.

Escripturação mercantil, curso medio, para principiantes.  
O mesmo livro, parte do mestre.

Curso de estenographia, alphabeto Duployé.

Principios e regras de estenographia, alphabeto Duployé.

LEITURA PORTUGUEZA.

4 Quadros, de dupla face, para o alphabeto.

Novos principios de Leitura, ou Cartilha, para principiantes.

Guia da Infancia, ou 2.<sup>o</sup> Livro de Leitura 1.<sup>a</sup> parte.

Guia da Infancia, ou 2.<sup>o</sup> Livro de Leitura 2.<sup>a</sup> parte.

Guia da Infancia, 1.<sup>a</sup> e 2.<sup>a</sup> parte reunidas, illustrado.

O primeiro Livro de André, 1.<sup>a</sup> parte. Leitura e recitação.

O primeiro Livro de André, 2.<sup>a</sup> parte, Leitura e recitação.

Noções de Sciencias physicas e nat., 4.<sup>o</sup> Livro de Leitura.

Anthologia (illustrada), 3.<sup>o</sup> Livro da Collecção.

O Vernaculo, anthologia entre o 3.<sup>o</sup> e o 4.<sup>o</sup> Livro.

Anthologia (de lingua nacional), 4.<sup>o</sup> Livro da Collecção.

HISTORIA SAGRADA.

Historia Sagrada, curso elementar, 112 p., 2.<sup>o</sup> liv. de leitura.

Historia Sagrada, curso medio, ou 3.<sup>o</sup> Livro de Leitura.

Historia da Religião e da Igreja, por Cauly, encad. de percalina.

LINGUA PORTUGUEZA.

Novo Manual de Lingua portugueza curso preparatorio.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso elementar.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Mauual de Lingua portugueza, curso medio.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso secundario.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Manual de Lingua portugueza, curso superior.

O mesmo livro, parte do mestre.

Dictados Literarios graduados.

CALLIGRAPHIA.

Cadernos ns. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. e 8, por F. T. D.  
Caderno de Algarismos.

FRANCEZ.

Première Année de Français, vocabul., grammat., verbos, methodo  
directo.

Le Guide de l'Enfance, 1.º Livro de Leitura franceza.

Fables de La Fontaine et d'autres fabulistes français.

Le 2.º Livre d'André, ou 2.º Livro de Leitura franceza.

Anthologia Franceza.

FRANCEZ PARA MENINAS.

Le premier livre d'Elisabeth, Lecture et récit., cours prép.

La petite Elisabeth, Lecture et récitation, cours élémentaire.

Elisabeth, Lecture et récitation, cours moyen.

INGLEZ.

Primeiro Methodo de lingua Ingleza 1.º anno de inglez.

O mesmo livro, parte do mestre.

Novo Methodo de lingua Ingleza, 2.º anno de inglez.

O mesmo livro, parte do mestre.

Primeira selecta inglêza, leituras faceis.

Segunda selecta ingleza, trechos para exames.

Grammatica Ingleza.

LATIM. PHILOSOPHIA.

Grammatica Latina, de Ragon, progr. completo dos exames.

Primeiros exercicios de Latim.

O mesmo livro, parte do mestre.

Pontos de Philosophia, tomo I, Psychologia.

Pontos de Philosophia, tomo II, Logica e Hist. da Philosophia.

GEOGRAPHIA — COSMOGRAPHIA.

Geographia, curso elem., texto só, sem mappas.

Geographia, livro I, texto só, 1.º anno do Col. Pedro II.

Chorographia do Brasil, 22 mappas pretos, progr. officiaes.

GEOGRAPHIA-ATLAS. — 1.º Grupo.

Geographia-Atlas, c. elementar.

Geographia-Atlas, curso medio, adm. a varias escolas sup.

Geographia-Atlas, curso superior, admissão a todas as Escolas  
Superiores.

30 dias tem  
Setembro.  
Abril e junho e  
novembro.

Das mais que  
sete são 31 todos  
terão.

Fevereiro 28 tem,  
se for bisesto  
um dia de mais.

Tobias

# NOVA COLLECCÃO DE LIVROS CLASSICOS POR F. T. D.

*Para uso das Escolas, Collegios, Gymnasios e Familias*

## GEOGRAPHIA-ATLAS. — 2.º Grupo.

Geographia-Atlas, c. elementar.

Geographia-Atlas, livro I, prog. do 1.º anno do Col. Pedro II.

Geographia-Atlas, livro II, prog. do 2.º anno do Col. Pedro II.

Chorographia-Atlas do Brasil, 3.º anno do Col. Pedro II.

Pequeno Atlas Historico, para a H. Univ. e do Brasil.

Cosmographia elementar, progr. official completo.

## HISTORIA DO BRASIL.

Historia do Brasil, c. elementar, por perguntas e respostas.

Historia do Brasil, curso medio, questionarios para resumos.

Historia do Brasil, curso sup., prog. dos exames officiaes.

## HISTORIA UNIVERSAL.

Historia Universal, curso medio, completo para os exames offic.

Historia Universal, curso superior, exames officiaes, tomo I.

Historia Universal, curso superior, exames officiaes, tomo II.

Pequeno Atlas Historico, para a Historia Universal e do Brasil.

## PHYSICA.

Noções de Sciencias physicas e nat., ensino elementar.

Physica, curso medio, admissão a varias escolas superiores.

Physica e Chimica, c. medio, admissão a escolas superiores.

Curso de Physica, por Branly, admissão ás escolas superiores.

Problemas de physica, por Branly, soluções completas.

## CHIMICA.

Chimica, curso medio, admissão a varias escolas superiores.

Physica e Chimica, curso medio, admissão a escolas superiores.

Lições de Chimica, por J. Bazin, tomo I, Metalloides, e tomo II,

Metaes, um só volume. — Admissão ás Escolas Superiores.

Lições de Chimica, por J. Bazin, tomo III, Chimica Geral, Organica e Analyse. — Admissão a todas as Escolas Sup.

## HISTORIA NATURAL.

Noções de Sciencias physicas, chimicas e naturaes, ens. elem.

Historia Natural, curso medio, admissão a Escolas Sup.

Historia Natural, curso sup., admissão a todas as Escolas Sup.

tomo I : Anthropologia, Zoologia.

tomo II : Botanica.

tomo III : Mineralogia, Geologia.

Para outros livros da mesma collecção, pedir o catalogo.