

Série  
**CONCÓRDIA**

Segunda Aritmética



CASA EDITORA  
CASA PUBLICADORA CONCÓRDIA  
Rua São Pedro, 639 — Pôrto Alegre  
1948

Série  
**CONCÓRDIA**

Segunda Aritmética

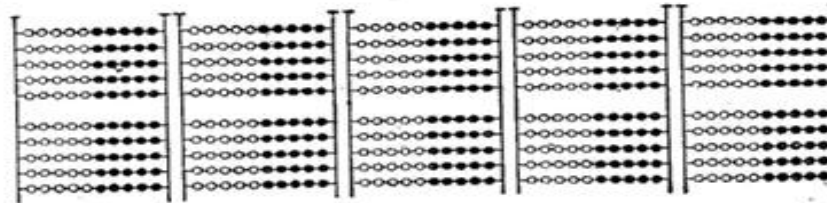
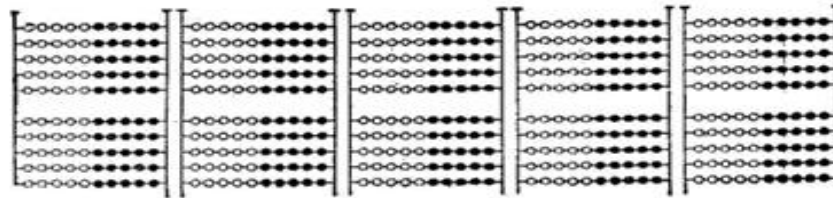


CASA EDITORA  
CASA PUBLICADORA CONCÓRDIA  
Rua São Pedro, 639 — Pôrto Alegre  
1948

# Numeração 1-1000

## I. Contar, escrever e ler os números

### A. Centenas



Completar:

Em	1	contador	há	100	bolinhas
"	2	contadores	há	200	bolinhas
"	3	"	"	"	"
"	4	"	"	"	"
"	5	"	"	"	"
"	6	"	"	"	"
"	7	"	"	"	"
"	8	"	"	"	"
"	9	"	"	"	"
"	10	"	"	"	"

Escrever por extenso:

cem	100	seiscentos	600
duzentos	200	setecentos	700
trezentos	300	oitocentos	800
quatrocentos	400	novecentos	900
quinhentos	500	mil	1000

Copiar e ler:

400, 900, 500, 100, 700, 300, 600, 200, 800, 1000

1. 100+100= 2. 1000-100= 3. 200+100= 4. 900-100=
- 200+100= 800-100= 500+100= 300-100=
- 300+100= 800+100= 700+100= 200+100=
- 400+100= 700+100= 600+100= 800+100=
- 500+100= 600-100= 100+100= 400-100=
- 600-100= 500-100= 400+100= 600-100=
- 700-100= 400-100= 300+100= 1000-100=
- 800-100= 300-100= 800-100= 500-100=
- 900-100= 200-100= 900+100= 700-100=

5. 200+200= 6. 700-200= 7. 300+300= 8. 800-300=
- 600-200= 500-200= 100-300= 400-300=
- 700-200= 600-200= 600-300= 500-300=
- 500-200= 1000-200= 700-300= 900-300=
- 300+200= 400-200= 200+300= 1000-300=

9. 400+400= 10. 700-400= 11. 500+500= 12. 900-700=
- 200-400= 500-400= 400-600= 600-500=
- 600-400= 900-400= 200+700= 1000-900=
- 500-400= 600-400= 100-800= 900-600=
- 100-400= 800-400= 300+600= 900-800=

13. 500+500=1000 14. 1000-900=100 15. 200+500=
- 400+ =1000 1000- =400 800-700=
- 800- =1000 1000- =600 700+300=
- 300+ =1000 1000- =200 300-200=
- 200+ =1000 1000- =700 100+900=

16. 1x100= 17. 2x200= 18. 2x400= 19. 4x200= 800
- 2x100= 4x200= 2x500= 2x = 600
- 3x100= 3x200= 4x200= 3x = 900
- até 3x100= 3x300= 8x = 800
- 10x100= 5x200= 2x300= 5x =1000

20. 200:2= 21. 300:3= 22. 500:5= 23. 800:4=200
- 400:2 600:3 600:6 800: =400
- 600:2 500:5 1000:5 600: =100
- 800:2 800:4 600:3 900: =300
- 1000:2 1000:5 600:2 1000: =500

24. 300+100-200= 25. 400-300+600=
- 600+200-500 800-400+600
- 400+500-800 500-200+500
- 100+900-700 600-500+700



Copiar e ler:

Item	kg	Cr\$	Preço
Farinha de trigo	kg	Cr\$	0,90
Farinha de milho	"	"	0,30
Farinha de mandioca	"	"	0,40
Cangica	"	"	0,40
Batata inglesa	"	"	0,50
Arroz I. <sup>a</sup>	"	"	0,90
" II. <sup>a</sup>	"	"	0,70
Feijão preto	"	"	0,50
" branco	"	"	0,60
Lentilhas	"	"	0,70
Amendoim	"	"	0,50
Ovos, dúzia	"	"	0,80

Quanto gasta

- Elsa, comprando 1 kg de feijão preto e 1 kg de farinha de milho?
- Erna, comprando 1 kg de cangica e 1 kg de amendoim?
- Antônio, comprando 1 kg de arroz II.<sup>a</sup> e 1 kg de farinha de milho?
- Maria, comprando 1 kg de batata inglesa e 1 kg de feijão preto?

5. Pedro compra 1 dúzia de ovos; quanto lhe resta de Cr\$ 1,00?
6. João compra 1 kg de farinha de milho e 1kg de farinha de mandioca; quanto lhe resta de Cr\$ 1,00?

Preços:	
1 caneta	Cr\$ 0,50
1 caderno	„ 0,40
1 lapis	„ 0,40
1 vidro de tinta	„ 0,30
1 caderneta	„ 0,20
1 pena	„ 0,10

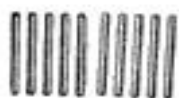
7. Quanto se paga
- por 1 caneta e 1 pena?
  - „ 5 penas e 1 caderno?
  - „ 2 cadernetas e 1 vidro de tinta?
  - „ 1 caneta, 1 caderno e 1 pena?
  - „ 2 lapis e 1 pena?
  - „ 3 penas, 2 cadernetas e 1 vidro de tinta?
  - „ 5 penas, 1 vidro de tinta e 1 caderneta?
8. Fazer 10 contas diferentes conforme os exemplos seguintes, sempre comprando por Cr\$ 1,00.

1 caneta	0,50	2 vidros de tinta	a 0,30 = 0,60
1 caderno	0,40	1 caderneta	a 0,20 = 0,20
1 pena	0,10	2 penas	a 0,10 = 0,20
<hr/>		<hr/>	
Cr\$ 1,00		Cr\$ 1,00	

- |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. $1 \times 2 =$ | 2. $1 \times 3 =$ | 3. $1 \times 4 =$ |
| $2 \times 2 =$    | $2 \times 3 =$    | $2 \times 4 =$    |
| $3 \times 2 =$    | $3 \times 3 =$    | $3 \times 4 =$    |
| $4 \times 2 =$    | $4 \times 3 =$    | $4 \times 4 =$    |
| $5 \times 2 =$    | $5 \times 3 =$    | $5 \times 4 =$    |
| $6 \times 2 =$    | $6 \times 3 =$    | $6 \times 4 =$    |
| $7 \times 2 =$    | $7 \times 3 =$    | $7 \times 4 =$    |
| $8 \times 2 =$    | $8 \times 3 =$    | $8 \times 4 =$    |
| $9 \times 2 =$    | $9 \times 3 =$    | $9 \times 4 =$    |
| $10 \times 2 =$   | $10 \times 3 =$   | $10 \times 4 =$   |

- |                   |                   |                    |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| 4. $1 \times 5 =$ | 5. $1 \times 6 =$ | 6. $1 \times 7 =$  |
| $2 \times 5 =$    | $2 \times 6 =$    | $2 \times 7 =$     |
| $3 \times 5 =$    | $3 \times 6 =$    | $3 \times 7 =$     |
| $4 \times 5 =$    | $4 \times 6 =$    | $4 \times 7 =$     |
| $5 \times 5 =$    | $5 \times 6 =$    | $5 \times 7 =$     |
| $6 \times 5 =$    | $6 \times 6 =$    | $6 \times 7 =$     |
| $7 \times 5 =$    | $7 \times 6 =$    | $7 \times 7 =$     |
| $8 \times 5 =$    | $8 \times 6 =$    | $8 \times 7 =$     |
| $9 \times 5 =$    | $9 \times 6 =$    | $9 \times 7 =$     |
| $10 \times 5 =$   | $10 \times 6 =$   | $10 \times 7 =$    |
| 7. $1 \times 8 =$ | 8. $1 \times 9 =$ | 9. $1 \times 10 =$ |
| $2 \times 8 =$    | $2 \times 9 =$    | $2 \times 10 =$    |
| $3 \times 8 =$    | $3 \times 9 =$    | $3 \times 10 =$    |
| $4 \times 8 =$    | $4 \times 9 =$    | $4 \times 10 =$    |
| $5 \times 8 =$    | $5 \times 9 =$    | $5 \times 10 =$    |
| $6 \times 8 =$    | $6 \times 9 =$    | $6 \times 10 =$    |
| $7 \times 8 =$    | $7 \times 9 =$    | $7 \times 10 =$    |
| $8 \times 8 =$    | $8 \times 9 =$    | $8 \times 10 =$    |
| $9 \times 8 =$    | $9 \times 9 =$    | $9 \times 10 =$    |
| $10 \times 8 =$   | $10 \times 9 =$   | $10 \times 10 =$   |

B. Centenas e dezenas



10



10x10=100



100



100 + 10 = 110



100 + 20 = 120



200 + 30 = 230

- 1.  $100 + 10 = 110$   
 $110 + 10 = 120$   
 $120 + 10 =$   
até 200
- 2.  $300 + 10 = 310$   
 $310 + 10 = 320$   
 $320 + 10 =$   
até 400
- 3.  $500 - 10 = 490$   
 $490 - 10 = 480$   
 $480 - 10 =$   
até 400

Escrever e contar em dezenas de

- 4. 200 até 300  
300 " 400  
600 " 700  
900 " 1 000
- 5. 400 até 500  
700 " 800  
200 " 100  
300 " 200
- 6. 800 até 700  
700 " 600  
600 " 500  
500 " 400

7. Escrever em letras e algarismos:

dez . . . . .	10
cem . . . . .	100
cento e dez . . . . .	110
cento e vinte . . . . .	120
duzentos e trinta . . . . .	
trezentos e dez . . . . .	
quatrocentos e quarenta . . . . .	
seiscentos e cinquenta . . . . .	
oitocentos e noventa . . . . .	
novecentos e dez . . . . .	
novecentos e noventa . . . . .	

8. Ler:

810	720	890	650
430	830	750	880
990	770	330	660
460	640	720	270
210	120	340	430

Escrever e contar:

- 9. 

10	110	310	410	100	300	400	600
20	120	320	420	90	290	390	590
até	até	até	até	até	até	até	até
100	200	400	500	10	200	300	500
- 10. 

70	280	560	780	140	830	940	520
80	290	570	790	130	820	930	510
até	até	até	até	até	até	até	até
130	340	620	840	80	770	880	480
- 11.  $90 + 10$
- 12.  $220 + 10$
- 13.  $110 - 10$
- 14.  $500 - 10$
- 15.  $1 000 - 10$

Decompôr:

- 16.  $110 = 100 + 10$   
 $120 = 100 + 20$   
 $230 = 200 + 30$   
240=  
210=
- 450=  
760=  
630=  
720=  
190=
- 910=  
170=  
880=  
770=  
550=
- 260=  
980=  
560=  
380=  
440=
- 17.  $300 + 20 = 320$   
 $800 + 70$   
 $600 + 40$   
 $400 + 40$
- $700 + 60 =$   
 $900 + 90$   
 $600 + 80$   
 $300 + 60$
- $500 + 10 =$   
 $100 + 10$   
 $200 + 20$   
 $600 + 90$
- $800 + 90 =$   
 $300 + 60$   
 $400 + 70$   
 $400 + 60$
- 18.  $210 - 10 = 200$   
 $120 - 20$   
 $440 - 40$   
 $750 - 50$
- $650 - 50 =$   
 $190 - 90$   
 $810 - 10$   
 $320 - 20$
- $440 - 40 =$   
 $890 - 90$   
 $270 - 70$   
 $750 - 50$
- $990 - 90 =$   
 $809 - 90$   
 $680 - 80$   
 $380 - 80$

19. No ano passado um colégio foi frequentado por 300 alunos; neste ano matricularam-se mais 40. Quantos alunos haverá?
20. Quanto gastará meu tio, comprando 1 vaca por Cr\$ 200,00 e 1 porco por Cr\$ 70,00?
21. Pedro compra 500 laranjas. Paulo compra 80 mais do que Pedro. Quantas laranjas comprou Paulo?
22. Papai compra uma cama de ferro por Cr\$ 200,00 e uma de madeira por Cr\$ 90,00. Quanto gasta?
23. Um negociante tem no cofre Cr\$ 840,00, tirando Cr\$ 30,00, quanto fica?
24. Mamãe plantou 240 mudas de cebolas, das quais 30 secaram. Quantas ficam?

C. Centenas, dezenas, unidades



= 100 + 1 = 101



= 100 + 4 = 104



= 100 + 10 + 2 = 112



= 200 + 20 + 3 = 223

Escrever e contar de:

- |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1. 101 | 2. 201 | 3. 220 | 4. 620 | 5. 360 | 6. 570 | 7. 970 | 8. 430 |
| 102    | 202    | 221    | 621    | 359    | 569    | 969    | 429    |
| até    | até    | até    | até    | até    | até    | até    | até    |
| 120    | 220    | 240    | 640    | 340    | 550    | 950    | 410    |

Copiar e completar:

- |                               |     |                          |     |
|-------------------------------|-----|--------------------------|-----|
| 9. cem . . . . .              | 100 | seiscentos e um . . .    | 601 |
| cento e um . . . . .          | 101 | oitocentos e três . . .  |     |
| cento e cinco . . . . .       | 105 | novecentos e cinco . . . |     |
| cento e nove . . . . .        |     | seiscentos e seis . . .  |     |
| trezentos e sete . . . . .    |     | quinhentos e cinco . . . |     |
| quatrocentos e oito . . . . . |     | oitocentos e oito . . .  |     |

10. Ler:

25	17	22	1	7	1	102	710	805
125	117	722	11	77	10	120	170	580
225	317	222	111	777	110	201	701	508

11. O professor ditará os números do exercício 10.

12. Escrever em colunas verticais de

97	295	796	105	204	1 000
até	até	até	até	até	até
104	302	803	98	197	993

13. Indicar o número que vem antes e depois de:

100	299	300	99	199	900	300
459	889	770	109	539	449	899

14. Escrever os números pares de

102 até 120	90, até 108	100 até 82
204 " 222	288 " 306	232 " 214
406 " 424	498 " 516	1 000 " 982

15. Escrever os números ímpares de

17 até 31	103 até 117	115 até 101
35 " 49	225 " 239	937 " 923
73 " 87	381 " 395	825 " 811
85 " 99	717 " 731	999 " 985

- |                |                 |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 16. $10 + 1 =$ | 17. $100 + 1 =$ | 18. $100 - 1 =$ | 19. $510 + 1 =$ |
| $110 + 1$      | $300 + 1$       | $1000 - 1$      | $510 - 1$       |
| $30 - 1$       | $700 + 1$       | $700 - 1$       | $990 + 1$       |
| $230 + 1$      | $800 + 1$       | $400 - 1$       | $990 - 1$       |

742 = 700 + 40 + 2

20. Decompor segundo o exemplo dado:

865	312	736	222	123	543
837	938	541	999	456	329
544	629	111	888	789	629



O professor ditará os seguintes números:

a. horizontalmente;

b. verticalmente.

21.	109	277	96	326	113	131	433	827
	999	316	461	416	15	222	867	93
	416	509	55	111	406	300	384	84
	10	39	1	833	138	706	76	110
	100	831	67	905	48	77	902	92
	909	604	248	917	607	51	148	105
	666	700	501	209	814	406	818	183
	2	170	336	8	363	999	380	302

22. Apontar na tabela o número, indicado pelo professor.

## II. Somar e diminuir (1-1000)

Oralmente

### A. Somar e diminuir as unidades

1.º Dentro da mesma dezena.

1. $4+2=$	2. $9+1=$	3. $33+6=$	4. $11+9=$	5. $10+1=$
$14+2$	$19+1$	$233+6$	$111+9$	$210+1$
$114+2$	$109+1$	$72+7$	$35+4$	$20+8$
$134+2$	$229+1$	$472+7$	$335+4$	$320+8$
$254+2$	$339+1$	$21+8$	$73+6$	$60+9$
$364+2$	$469+1$	$421+8$	$773+6$	$990+9$

6. $7-4=$	7. $27-6=$	8. $26-3=$	9. $16-4=$	10. $10-9=$
$17-4$	$227-6$	$326-3$	$96-4$	$110-9$
$227-4$	$38-6$	$426-3$	$186-4$	$20-8$
$6-3$	$538-6$	$87-5$	$216-4$	$40-7$
$16-3$	$87-5$	$487-5$	$376-4$	$420-8$
$116-3$	$387-5$	$897-5$	$536-4$	$840-7$

Cr\$  $215 = 200 + 10 + 5$

Cr\$  $795 = 500 + 200 + 50 + 20 + 20 + 5$

11. Decompor em notas segundo os exemplos dados:

Cr\$ 120	140	215	271	306	385	51
Cr\$ 437	96	564	795	888	111	999

Somar ou diminuir?

12. Francisco tem Cr\$ 42; do avô ganha mais 6,00.
13. A fufiota do tio Carlos custou Cr\$ 132, a do meu pai custou 6,00 mais.
14. Um negociante tem Cr\$ 350,00 na caixa. Entram mais 9,00.
15. Carolina apanhou 247 laranjas. Valter tirou 5.
16. Nosso vizinho tinha 320 pés de mandioca. Sua mulher arrancou 8 pés.
17. Meu irmão tinha 147 galinhas, matou 2 e vendeu 5.

2.º Passando a dezena.

$$119 + 3 = 120 + 2 \quad 122 - 3 = 120 - 1$$

$$19 + 3 = 20 + 2 \quad 22 - 3 = 20 - 1$$

Decompor pelo mesmo modo:

1. $48+6$	2. $234+8$	3. $198+3$	4. $91-3$	5. $111-3$	6. $202-4$
$37+7$	$746+7$	$297+6$	$85-9$	$211-8$	$306-7$
$89+8$	$569+6$	$394+7$	$67-8$	$323-7$	$408-9$
$45+9$	$927+5$	$495+8$	$42-9$	$467-9$	$702-8$
$15+7$	$99+2$	$592+9$	$23-4$	$101-2$	$603-6$
$215+7$	$97+5$	$699+9$	$123-4$	$105-7$	$402-7$
$28+3$	$96+5$	$798+9$	$34-6$	$103-5$	$508-9$
$228+3$	$92+9$	$896+9$	$234-6$	$106-9$	$305-7$

Somar ou diminuir?

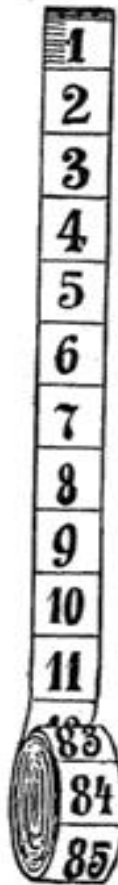
7. $9+7$	8. $88+4$	9. $29+3$	10. $91-3$	11. $375-8$	12. $892+9$
$18+5$	$29+3$	$129+3$	$22-4$	$444-7$	$907-8$
$29+8$	$74+8$	$468+4$	$46-9$	$843-5$	$496+7$
$45+9$	$63+9$	$677+6$	$61-6$	$411-9$	$606-8$
$67+6$	$56+7$	$722+9$	$13-8$	$206-8$	$905-6$
$48+8$	$18+9$	$407+5$	$213-8$	$304-7$	$793+8$

Somar ou diminuir?

13. Num barril haviam 128 litros de vinho. 9 litros foram vendidos.

14. Guilherme possui Cr\$ 247,00 e quer comprar um cavalo. O tropeiro pede Cr\$ 255,00.
15. Meu pai vendeu produtos por Cr\$ 313,00 gastou 8,00.
16. Pedro Lopes vendeu, na segunda-feira, mercadorias por Cr\$ 338,00, na terça-feira por 9,00 mais.

17.



1 metro = 100 centímetros  
 1 m = 100 cm

2 m = 200 cm  
 3 m = "  
 4 m = "  
 9 m = "  
 5 m = "  
 8 m = "

2 m + 20 cm = 200 cm + 20 cm = 220 cm  
 2 m + 35 cm =  
 6 m + 15 cm =  
 9 m + 45 cm =  
 5 m + 88 cm =

1 quilômetro = 1000 metros  
 1 km = 1000 m

1 braça = 2 m 20 cm  
 1 braça = 10 palmos.

**B. Somar e diminuir números de dois algarismos.**

**1. Conservando sempre as dezenas.**

1.º Dentro da mesma centena:

- |          |           |          |           |              |
|----------|-----------|----------|-----------|--------------|
| 1. 20+10 | 2. 200+20 | 3. 70-10 | 4. 300-10 | 5. 700+50+10 |
| 120+10   | 720+30    | 170-10   | 400-10    | 710+30+40    |
| 30+20    | 840+50    | 80-20    | 500-10    | 850+30+20    |
| 130+20   | 950+20    | 380-20   | 800-10    | 700+30+60    |
| 100+10   | 410+80    | 120-20   | 100-10    | 880-40-30    |
| 110+20   | 220+20    | 230-20   | 600-10    | 770-10-50    |
| 130+40   | 680+10    | 370-40   | 900-10    | 990-60-20    |
| 170+30   | 450+40    | 530-30   | 200-10    | 630-20-10    |

- |               |               |            |
|---------------|---------------|------------|
| 6. 110+20=130 | 7. 680-620+60 | 8. 910+90= |
| 270+ =300     | 770-730+      | 980+20     |
| 180+ =200     | 900-810+      | 1000-10    |
| 360+ =390     | 700-690+      | 1000-90    |

9. O nosso quadro negro tem uma largura de 120 cm. O comprimento excede a largura de 30 cm.
10. A janela da nossa aula tem uma altura de 180 cm. A largura é de 40 cm menos.
11. Cortam-se 50 cm de uma tábua de 550 cm de comprimento.
12. A altura da porta é de 200 cm; o guarda-roupa tem 20 cm mais de altura do que a porta.
13. A cama tem 190 cm de comprimento e 40 cm menos de largura.
14. Elsa tem uma altura de 110 cm, seu irmão Germano tem 20 cm mais de altura.

O professor manda aos alunos medir diversos objetos existentes no colégio, confrontando as respectivas medidas. (Mesa, vidraças, bancos, mapas, cadernos etc.)



$$90 + 30 = 100 + 20 = 120$$

$$120 - 30 = 100 - 10 = 90$$

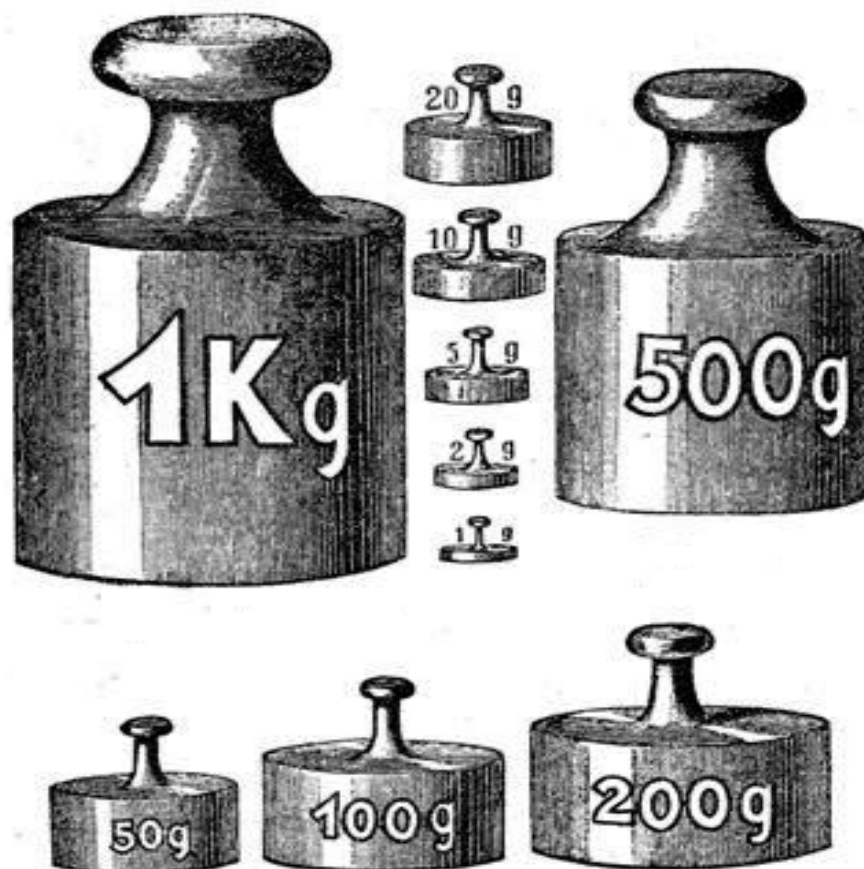
		Cr\$		Cr\$	
1.	80 + 30	2. 580 + 50	3. 550 + 60	4. 150 - 60	5. 330 - 70
	70 + 50	770 + 70	703 + 80	120 - 30	420 - 80
	60 + 70	890 + 40	580 + 40	110 - 90	580 - 90
	20 + 90	760 + 70	670m + 50m	140 - 70	920m - 80m
	150 + 70	540 + 80	90m + 20m	530 - 80	160m - 90m
	230 + 80	730 + 90	370m + 40m	690 - 90	850m - 60m

Formar as seguintes fileiras:

6.	80	120	260	510	7.	980	700	810	1000
	110	170	300	570		950	630	720	920
	até	até	até	até		até	até	até	até
	230	370	460	810		830	350	360	600

Cr\$	Cr\$	Cr\$
8. 110 - 90 + 20	9. 120 + 70 + 40 =	10. 470 - 50 - 30
430 - 380 +	310 + 50 + 60	340 - 30 - 70
820 - 750 +	290 + 40 + 50	210 - 40 - 60
370 - 280 +	470 + 80 + 10	550 - 70 - 70

- O poteiro mede 280 m de largura. O comprimento é de 50 m mais.
- Meu tio paga mensalmente Cr\$ 90,00 de aluguel de casa. Com a luz elétrica gasta Cr\$ 20,00.
- A nossa cozinha é de 420 cm de comprimento, sendo a largura 70 cm menos.
- Miguel Andradas vendeu uma vaca por Cr\$ 260,00, uma novilha por Cr\$ 90,00 e um porco por 50,00.
- A fatiota do pai: o corte Cr\$ 80,00, o feijão 70,00;  
A fatiota do irmão: o corte Cr\$ 60,00, o feijão 50,00.



$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

$$1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

- $200\text{g} + 100\text{g} = 300\text{g}$   
 $500\text{g} + 200\text{g} =$   
 $500\text{g} + 100\text{g} =$   
 $100\text{g} + 10\text{g} =$   
 $200\text{g} + 20\text{g} =$
- $500\text{g} + 200\text{g} + 100\text{g} = 800\text{g}$   
 $500\text{g} + 100\text{g} + 50\text{g} =$   
 $200\text{g} + 100\text{g} + 20\text{g} =$   
 $100\text{g} + 50\text{g} + 10\text{g} =$   
 $50\text{g} + 20\text{g} + 10\text{g} =$
- Compôr com os pesos dados:  
 Modelo:  $630\text{g} = 500\text{g} + 100\text{g} + 20\text{g} + 10\text{g}$   
 $800\text{g}$ ,  $750\text{g}$ ,  $80\text{g}$ ,  $360\text{g}$ ,  $250\text{g}$ ,  $125\text{g}$ ,  $160\text{g}$ ,  $25\text{g}$ ,  $8\text{g}$ .

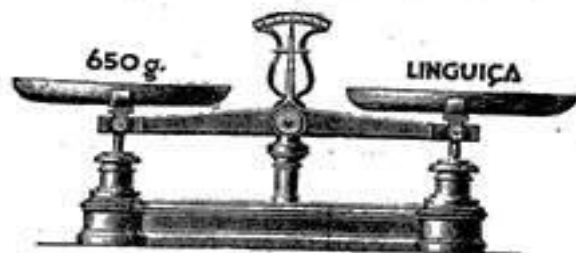
11. Somar dezenas mistas com dezenas. Diminuir dezenas mistas de dezenas mistas.

1. Dentro da mesma centena:

- |            |             |             |            |             |
|------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 1. $20+45$ | 2. $780+17$ | 3. $910+38$ | 4. $37-17$ | 5. $388-68$ |
| $120+45$   | $210+18$    | $830+64$    | $237-17$   | $479-49$    |
| $30+58$    | $340+19$    | $140+37$    | $39-19$    | $999-79$    |
| $130+58$   | $560+26$    | $840+28$    | $539-19$   | $825-15$    |

- |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 6. $120+40+17$ | 7. $127-17-10$ | 8. $378-18-40$ | 9. $162-42+70$ |
| $110+30+21$    | $249-19-20$    | $498-48-30$    | $320+77-17$    |
| $320+30+19$    | $467-27-30$    | $991-11-70$    | $826-26+68$    |
| $310+20+36$    | $869-29-10$    | $875-25-20$    | $397-77+68$    |

10. De 2 pessegueiros colhemos 186 pêssegos. Comemos 56 pêssegos, damos 50 pêssegos de presente ao vizinho. O resto secamos.
11. Papai gastou: 1 carroça Cr\$ 345,00, impostos 25,00, diversas compras 20,00.
12. Um chacareiro plantou 165 mudas de couve, um cabrito comeu 45 mudinhas.
13. Duma tábua de 4 m 75 o marceneiro cortou primeiro 25 cm, depois 20 cm.
14. No ano passado certo colégio tinha 210 alunos, neste ano o número aumentou de 68 alunos. Hoje, dia de chuva, faltam 28.
15. Noé alcançou uma idade de 950 anos, Metusalem viveu 19 anos mais.



Para pesar 650 g de linguiça, é preciso pôr no balanço

- 1 peso de 500 g
- 1 peso de 100 g
- 1 peso de 50 g

16. Decompor pelo exemplo dado os seguintes pesos:  
85 g de lã, 1 barra de ferro de 460 g, 1 pedaço de sabão de 500 g, 1 litro de água de 1 000 g.

2. Passando a centena:

$80 + 56 = 100 + 36$

$136 - 56 = 100 - 20$

Decompor pelo mesmo modo:

- |              |               |               |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. $90 + 36$ | 2. $180 + 47$ | 3. $109 - 29$ | 4. $245 - 85$ | 5. $580 + 21$ |
| $80 + 45$    | $290 + 34$    | $108 - 28$    | $326 - 46$    | $607 - 47$    |
| $90 + 16$    | $370 + 98$    | $101 - 11$    | $437 - 87$    | $560 + 43$    |
| $50 + 76$    | $280 + 96$    | $117 - 27$    | $501 - 81$    | $603 - 83$    |
| $70 + 68$    | $350 + 74$    | $138 - 48$    | $304 - 74$    | $670 + 31$    |

6. Completar:

7. Qual é a diferença entre:

- |                |           |           |           |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Cr\$ 80 a 127  | 860 a 928 | 112 e 90  | 101 e 80  |
| Cr\$ 370 a 412 | 610 a 708 | 223 e 180 | 203 e 190 |
| Cr\$ 480 a 543 | 770 a 854 | 446 e 370 | 405 e 370 |
| Cr\$ 590 a 643 | 630 a 724 | 511 e 460 | 607 e 560 |

Efetuar:

- |            |             |              |              |              |
|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 8. $90+26$ | 9. $370+74$ | 10. $814-24$ | 11. $728-48$ | 12. $420+83$ |
| $170+54$   | $580+33$    | $526-46$     | $936-86$     | $840+83$     |
| $280+63$   | $670+24$    | $317-37$     | $845-75$     | $837-77$     |
| $350+87$   | $350+67$    | $452-62$     | $625-75$     | $506-36$     |
| $460+51$   | $720+91$    | $723-73$     | $314-94$     | $701-91$     |

13. Colheita de milho no mês de abril 180 sacos, no mês de maio 48 sacos.
14. Colheita de trigo no ano passado 80 sacos, neste ano 38 sacos mais.
15. Um fazendeiro possui 340 reses, adquiriu outras 83.
16. No ano passado vendemos 835 kg de banha, neste ano 65 kg menos.
17. O nosso lote de terra tem 883 m de comprimento, o do nosso vizinho é de 93 m menos de comprimento.

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 18. Cr\$ $1,00+0,80=1,80$ | 19. Cr\$ $12,00+0,40=12,40$ |
| Cr\$ $4,00+0,60=$         | Cr\$ $15,00+0,20=$          |
| Cr\$ $2,00+0,90=$         | Cr\$ $25,00+0,60=$          |
| Cr\$ $5,00+0,10=$         | Cr\$ $87,00+0,50=$          |
| Cr\$ $7,00+0,90=$         | Cr\$ $99,00+0,90=$          |

III. Somar dezenas com dezenas mistas.

05 - Diminuir dezenas com dezenas mistas. - 08 -

1.º Dentro da mesma centena.

1. 120+10	2. 260+30	3. 280+10	4. 370+60	5. 125m+50m
124+10	264+30	288+10	378+60	212m+60m
230+20	370+20	360+20	260+50	536m+90m
237+20	378+20	354+20	267+50	772m+10m
340+30	440+30	540+30	390+70	412m+50m
348+30	442+50	547+30	394+70	728m+30m

6. Cr\$ 224+30	7. Cr\$ 175+20	8. 187cm+20cm
Cr\$ 318+70	Cr\$ 268+40	216cm+10cm
Cr\$ 911+60	Cr\$ 384+20	324cm+20cm
Cr\$ 807+20	Cr\$ 415+10	595cm+90cm
Cr\$ 826+50	Cr\$ 269+40	777cm+70cm
Cr\$ 902+70	Cr\$ 388+70	556cm+49cm

9. 187+10	10. 318+70	11. Cr\$ 123+113
214+8	437+8	Cr\$ 245+225
327+5	912+5	Cr\$ 375+325
436+2	807+2	Cr\$ 143+123
335+1	313+1	Cr\$ 265+215
518+	225+	Cr\$ 327+307

- 12. A minha História Bíblica tem 147 páginas, o meu catecismo tem 10 páginas mais.
- 13. Um fogão de ferro n.º 2 custa Cr\$ 165,00, n.º 3, custa 30,00 mais.
- 14. Carlota precisa de 3 m 25 cm de fazenda para um vestido, Julieta precisa de 70 cm mais.
- 15. No domingo passado, de 125 pessoas, no último domingo compareceram 40 pessoas mais.
- 16. Papai tinha Cr\$ 255,00, gastou Cr\$ 20,00.

Letr.: comprimento de compra de compra de compra

brim	m	Cr\$ 2,80	café	1 kg	Cr\$ 3,50
algodão	05,0	Cr\$ 2,50	açúcar	10 kg	Cr\$ 1,40
tricolina	08,0	Cr\$ 3,80	"	10 kg	Cr\$ 1,20
sêda	02,0	Cr\$ 3,90	manteiga	10 kg	Cr\$ 6,50
casimira	08,0	Cr\$ 19,50	"	10 kg	Cr\$ 4,80

2.º Passando a centena:

1. 70+50	2. 160+30	3. 120+40	4. 470+80	5. 200+50
76+50	167+30	127+40	473+80	201+50
60+70	290+50	130+60	620+90	400+60
05+70	298+50	138+60	629+90	407+60
90+20	370+70	140+50	910+40	600+70
96+20	374+70	149+50	912+40	609+70
6. 76+40	7. 187+50	8. 131+50	9. 216+40	10. 302+70
67+80	267+60	127+40	427+50	407+80
67+80	267+60	127+40	427+50	407+80
95+50	325+90	164+80	645+70	908+90
87+60	757+70	136+70	811+60	711+90
11. 240+9+30	12. 9+40+80	13. 150+7+60	14. 8+60+40	
480+8+70	7+60+180	330+9+40	3+90+20	
530+6+90	60+7+90	480+2+80	6+70+50	
890+9+20	4+80+370	910+9+20	9+90+80	

Formar as seguintes fileiras:

15. 63	253	334	16. 338	566	777
73	273	374	308	506	687
até	até	até	até	até	até
143	413	654	98	86	57

17. Cr\$ 124+80	18. Cr\$ 267+70	19. 148+80
Cr\$ 245+70	Cr\$ 325+80	136+40
739m+90m	822m+40m	328+60
845m+80m	708m+50m	901+60

- 20. Durante uma epidemia adoeceram 645 pessoas, faleceram 70.
- 21. A linha aérea de Porto Alegre à Santa Maria é de 215 km, de Porto Alegre à Santo Angelo de 90 km mais.
- 22. A mesa da varanda tem 215 cm de comprimento, a da cozinha 80 cm menos.
- 23. Meu tio comprou uma gama de ferro por Cr\$ 235,00, meu pai comprou uma por Cr\$ 80,00 mais barato.
- 24. De 425 kg de banha um carroceiro descarregou 75 kg.

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## VI. Somar dezenas mistas com dezenas mistas.

## Diminuir dezenas mistas com dezenas mistas.

## 1. Dentro da mesma centena:

$124 + 36 = 130 + 30$

$160 - 36 = 103 - 6$

1.  $136 + 24$  2.  $267 + 23$  3.  $130 - 12$  4.  $390 - 38$  5.  $736 + 34$   
 $248 + 12$   $312 + 78$   $250 - 48$   $580 - 71$   $770 - 34$   
 $325 + 75$   $427 + 63$   $370 - 38$   $760 - 28$   $814 + 76$   
 $485 + 15$   $938 + 52$   $220 - 17$   $970 - 58$   $890 - 76$

6. Cr\$  $364 + 26$  7. Cr\$  $900 - 52$  8.  $235m + 65m$  9.  $180 - 47$   
 Cr\$  $728 + 32$  Cr\$  $700 - 73$   $377m + 23m$   $270 - 56$   
 Cr\$  $913 + 27$  Cr\$  $400 - 89$   $487m + 13m$   $390 - 27$   
 Cr\$  $822 + 68$  Cr\$  $600 - 38$   $919m + 81m$   $450 - 32$

10. Pagando Cr\$ 12 com uma nota de Cr\$ 100, restam Cr\$ 88  
 " Cr\$ 24 " " " " Cr\$ 100, "  
 " Cr\$ 36 " " " " Cr\$ 100, "  
 " Cr\$ 45 " " " " Cr\$ 100, "  
 " Cr\$ 96 " " " " Cr\$ 100, "

11. Oto tinha na caixa econômica Cr\$ 814, depositou mais 76.  
 12. Meu pai quer comprar uma carroça por Cr\$ 390, mas possui só Cr\$ 312.  
 13. Pedro Nunes deve a meu pai Cr\$ 253,00; Antônio Pedro Cr\$ 20,00 e João Lopes Cr\$ 7,00.  
 14. Meu padrinho foi à vila com Cr\$ 650, comprou um lenço por 6,00, um chapéu por 40,00; o resto depositou no banco.

## 15.

- $90\text{cts} + 10\text{cts} = 100\text{cts} = \text{Cr}\$1$   $80\text{cts} + 20\text{cts} = 100\text{cts} = \text{Cr}\$1$   
 $70\text{cts} +$  = " 1  $60\text{cts} + 30\text{cts} =$   
 $60\text{cts} +$  = " 1  $90\text{cts} + 20\text{cts} =$   
 $50\text{cts} +$  = " 1  $30\text{cts} + 90\text{cts} =$   
 $40\text{cts} +$  = " 1  $20\text{cts} + 80\text{cts} =$   
 $30\text{cts} +$  = " 1  $40\text{cts} + 70\text{cts} =$   
 $20\text{cts} +$  = " 1  $50\text{cts} + 60\text{cts} =$   
 $10\text{cts} +$  = " 1  $70\text{cts} + 40\text{cts} =$

## 16.

- $80\text{cts} + 60\text{cts} = \text{Cr}\$1 + 40\text{cts} = \text{Cr}\$1,40$   
 $70\text{cts} + 50\text{cts} = \text{Cr}\$1 + 20\text{cts} = \text{Cr}\$1,20$

## 2. Passando a centena:

1.  $98 + 32$  2.  $264 + 76$  3.  $130 - 31$  4.  $350 - 61$  5.  $130 - 48$   
 $96 + 24$   $327 + 93$   $110 - 67$   $730 - 68$   $270 - 92$   
 $95 + 45$   $799 + 11$   $170 - 79$   $420 - 89$   $360 - 86$   
 $83 + 77$   $588 + 62$   $140 - 46$   $910 - 73$   $720 - 34$

6.  $375 + 75$  7.  $250 - 69$  8.  $87\text{cm} + 53\text{cm}$  9. Cr\$  $130 - 47$   
 $425 + 95$   $320 - 77$   $64\text{cm} + 81\text{cm}$  Cr\$  $150 - 78$   
 $633 + 87$   $410 - 28$   $73\text{cm} + 47\text{cm}$  Cr\$  $160 - 81$   
 $544 + 66$   $730 - 67$   $49\text{cm} + 81\text{cm}$  Cr\$  $140 - 64$

10. Balduino salta 95 cm de altura. Getúlio salta 15 cm mais alto.  
 11. O nosso professor salta uma distância de 2 m 50 cm, eu alcanço 65 cm menos.  
 12. Num mercadinho vendeu-se ontem frutas por Cr\$ 261,00, hoje vendeu-se por Cr\$ 59,00 mais.  
 13. Leopoldo colheu 240 espigas de milho, Geraldo 79 menos.  
 14. Numa semana o leiteiro vendeu 32 garrafas de leite, na outra vendeu 43 garrafas mais.  
 15. Cr\$  $1,00 - 0,40 = 0,60$  16. Cr\$  $2,50 + 0,70 = 3,20$   
 Cr\$  $1,00 - 0,30 =$  Cr\$  $6,80 + 0,50 =$   
 Cr\$  $1,00 - 0,80 =$  Cr\$  $3,60 + 0,80 =$   
 Cr\$  $1,00 - 0,10 =$  Cr\$  $7,90 + 0,60 =$   
 Cr\$  $1,00 - 0,50 =$  Cr\$  $1,90 + 0,90 =$   
 Cr\$  $1,00 - 0,80 =$  Cr\$  $4,70 + 0,40 =$

17. Fazer compras conforme tabela de preços pág. 3, 4, 18.

- p. ex. 1 kg de café I. e 1 kg de farinha de trigo.  
 2 kg de manteiga I. e 1 dúzia de ovos.  
 1 kg de açúcar I. e 1 kg de arroz II.  
 2 kg de feijão preto e 1 kg de cangica.  
 1 m de tricolina e 1 kg de batatas.



V. Somar dezenas mistas com dezenas mistas.

Diminuir dezenas mistas com dezenas mistas.  
 1.º As unidades não passam a dezena.  
 2.º Dentro da mesma centena.

- 124 + 35 = 154 + 5      159 - 35 = 129 - 5
- |   |                   |                        |                      |                 |
|---|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------|
| 1. 67 + 12 = 79   | 2. 16 + 12 = 28   | 3. 87 - 32 = 55        | 4. 99 - 82 = 17      | 5. 73 + 16 = 89 |
| 6. 217 + 32 = 249   | 7. 365 - 41 = 324 | 8. Cr\$ 214 - 63 = 151 | 9. 275m - 31m = 244m |                 |
| 10. Uma passagem de 1.ª classe de Porto Alegre a Marcelino Ramos custa Cr\$ 188,00, a de Porto Alegre a Passo Fundo custa Cr\$ 65,00 menos. |                   |                        |                      |                 |
| 11. Uma passagem de 1.ª classe custa Cr\$ 87,00, de 2.ª classe custa Cr\$ 33,00 menos.  |                   |                        |                      |                 |
| 12. A distância de Porto Alegre a Pelotas é de 215 km, a Rio Grande é de 24 km mais.  |                   |                        |                      |                 |
| 13. Uma comunidade, que contava 334 almas, aumentou de 31 almas.  |                   |                        |                      |                 |
| 14. De 368 sacos de arroz vendem-se 47 sacos.   |                   |                        |                      |                 |

Café Familiar	
Soda	Cr\$ 0,80
Gasosa	Cr\$ 0,60
Chá	Cr\$ 0,40
Chocolate	Cr\$ 0,50
Cafézinho	Cr\$ 0,20
Doce	Cr\$ 0,10
Sanduíche	Cr\$ 0,40

Barbearia América	
Cabelo	Cr\$ 1,40
Barba	Cr\$ 0,80

15. Meu pai manda cortar o cabelo e fazer a barba. Seu filho Osvaldo manda cortar o cabelo.  
 16. Entramos no café. O pai toma uma soda, a mãe chocolate, minha irmã gasosa e eu como sanduíche. Faça a conta!

bz. Passando de centena para dezena.

85 + 42 = 125 + 2      127 - 42 = 87 - 2

- |  |                              |                          |                   |                    |
|--|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 1. 76 + 42 = 118   | 2. 87 + 32 = 119             | 3. 116 - 82 = 34         | 4. 314 - 31 = 283 | 5. 237 - 54 = 183  |
| 6. 185 + 34 = 219  | 7. 364 + 75 = 439            | 8. 214 - 32 = 182        | 9. 763 - 82 = 681 | 10. 312 - 21 = 291 |
| 11. Cr\$ 152 - 75 = 77   | 12. 275 - 32 = 243           | 13. 316 - 773 + 43 = 286 |                   |                    |
| 14. Na sexta-feira o padieiro fez 243 pães, no sábado 96 mais.                           |                              |                          |                   |                    |
| 15. O caminhão saiu da mercearia com 318 garrafas, na viagem quebraram-se 26 garrafas.   |                              |                          |                   |                    |
| 16. Nossa comunidade comprou um harmonio por Cr\$ 875,00 o frete importou em Cr\$ 83,00. |                              |                          |                   |                    |
| 17. Maria vendeu na terça-feira, 162 pêssegos, na quarta vendeu 76 pêssegos mais.        |                              |                          |                   |                    |
| 18. Na semana passada minha mãe recolheu 175 ovos, nesta semana só 130.                  |                              |                          |                   |                    |
| 19. Cr\$ 3,50 + 1,50 = 5,00  | 20. Cr\$ 7,50 + 2,50 = 10,00 |                          |                   |                    |
| Cr\$ 2,60 + = 5,00   | Cr\$ 6,20 + = 10,00          |                          |                   |                    |
| Cr\$ 4,20 + = 5,00   | Cr\$ 2,80 + = 10,00          |                          |                   |                    |
| Cr\$ 1,10 + = 5,00   | Cr\$ 1,50 + = 10,00          |                          |                   |                    |
| Cr\$ 0,50 + = 5,00   | Cr\$ 5,50 + = 10,00          |                          |                   |                    |

21. Tabela de preços. Quanto gastou? e por 0,80 cada.

brim	m 3,70	Comprando 1 m de brim dá-se 1,30
morim	m 2,40	1 m de morim dá-se 0,50
alpaca	m 0,90	Quando se compra 1 m de alpaca dá-se 0,30
setim	m 9,20	Fazer diversas compras, segundo o modelo

22. O pai pagou a minha mãe fazendo a conta e eu fiz a conta. Faça a conta!

23. O pai pagou a minha mãe fazendo a conta e eu fiz a conta. Faça a conta!

2. As unidades passam as dezenas.

a. Dentro da mesma centena:

215 + 28 = 235 + 8

243 - 28 = 223 - 8

- |           |            |            |            |            |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 1. 312+19 | 2. 517+38  | 3. 182-24  | 4. 281-25  | 5. 363-45  |
| 728+14    | 656+17     | 341-18     | 375-36     | 687-48     |
| 234+28    | 818+64     | 436-17     | 492-63     | 991-72     |
| 336+45    | 364+27     | 572-36     | 786-48     | 184-65     |
| 6. 18+17  | 7. 216+15  | 8. 843+28  | 9. 444+37  | 10. 728+36 |
| 35+48     | 327+44     | 637+48     | 865+26     | 843+48     |
| 27+34     | 548+27     | 474+17     | 727+35     | 449+27     |
| 33+18     | 836+55     | 918+25     | 246+28     | 968+26     |
| 25+47     | 827+39     | 647+18     | 325+67     | 236+37     |
| 11. 31-15 | 12. 335-18 | 13. 841-12 | 14. 763-37 | 15. 883-66 |
| 42-16     | 252-25     | 732-16     | 654-16     | 466-47     |
| 53-28     | 381-36     | 843-25     | 896-53     | 551-39     |
| 95-37     | 594-47     | 836-17     | 275-27     | 192-55     |
| 46-18     | 887-29     | 425-18     | 354-25     | 731-27     |

16. Compramos 2 porcos, um pesa 275 kg, o outro pesa 45 kg menos.
17. Para cercar o nosso lote precisamos de 147 moirões, 125 já estão prontos.
18. Na quarta-feira a leitearia comprou 347 litros de leite, na quinta 38 litros mais, na sexta comprou 29 litros menos do que na quarta.
19. Meu pai ganhou no mês passado Cr\$ 274, contribuiu para a igreja com Cr\$ 25,00.
20. Para o aniversário da avó minha mãe fez cuca, gastando 2 kg de farinha de trigo, 1 kg de açúcar, 1 dúzia de ovos e por 0,80 banha. Quanto gastou com a cuca? (Veja tabela de preços.)
21. O padeiro vende a mesma cuca por Cr\$ 7,00. Quanto economiza a minha mãe, fazendo a cuca em casa?
22. Alberto ganhou do seu padrinho 5,00. Com quanto fica, dando 1,50 a Frida e 0,50 a Erna e 0,20 a Pedrinho?

b. Passando a centena:

187 + 56 = 237 + 6

243 - 56 = 193 - 6

- |           |           |           |           |            |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1. 168+49 | 2. 278+65 | 3. 214-28 | 4. 371-84 | 5. 924-67  |
| 228+97    | 349+63    | 421-35    | 556-87    | 317-48     |
| 456+77    | 758+75    | 635-56    | 211-27    | 634-86     |
| 895+28    | 492+19    | 828-49    | 707-38    | 221-72     |
| 6. 68+47  | 7. 287+35 | 8. 112-25 | 9. 216-37 | 10. 365-86 |
| 76+38     | 374+48    | 125-36    | 325-46    | 536-48     |
| 86+57     | 563+78    | 137-58    | 412-56    | 811-37     |
| 78+45     | 285+67    | 121-43    | 936-87    | 532-66     |
| 56+76     | 875+46    | 154-65    | 624-48    | 921-45     |

Formar as seguintes fileiras:

- |        |     |     |     |         |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| 11. 52 | 56  | 64  | 68  | 12. 224 | 240 | 527 | 180 |
| 65     | 70  | 80  | 85  | 210     | 224 | 510 | 162 |
| até    | até | até | até | até     | até | até | até |
| 130    | 140 | 160 | 170 | 140     | 144 | 425 | 72  |

13. O sr. Pereira é empregado e ganha mensalmente Cr\$ 520, dos quais gasta Cr\$ 85 com o aluguel.
14. Tenho um corte de casemira de 2 m 87. Para uma fatiote preciso 3 m 15.
15. A largura da nossa horta é de 78 m. O comprimento é 56 m maior.
16. O pátio do nosso colégio tem 28 m menos de comprimento e 19 m menos de largura do que a horta.
17. Um porco gordo de 137 kg peso vivo deu 67 kg de banha e 48 kg de carne. Quantos kg houve de desconto?

18. Completar:

- |                              |
|------------------------------|
| 20 cm + 80 cm = 100 cm = 1 m |
| 30 " + 70 " = " = 1 "        |
| 40 " + " = " = 1 "           |
| 70 " + " = " = 1 "           |
| 10 " + " = " = 1 "           |
| 50 " + " = " = 1 "           |



**Charadas**

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

27			21
29	39		
			45

17. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 18. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 19. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 20. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 21. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 22. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 23. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 24. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 25. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 26. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 27. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 28. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 29. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?  
 30. Um porco gordo de 137 kg peso vivo e 48 kg de carne. Quantos kg houve de gordura?

- Calcula bem!
- Um ovo cozinha 4 minutos. Em quantos minutos cozinha não 8 ovos?
  - Numa família há 2 filhos, cada filho tem 2 irmãs. Quantos irmãos há?
  - Como se diz: 128 mais 36 são 63 ou, 63?

Por escrito.

**A. Adição**

Sem sobras de dezenas.

$$234 = 200 + 30 + 4$$

$$320 = 300 + 20$$

$$806 = 800 + 6$$

Decompor pelo modelo acima:

- Cr\$ 123 + 225 + 11 + 333 + 102 + 21 + 120 + 509
- 124m + 120m + 215m + 303m + 444m + 367m + 45m
- 128 km + 340 km + 209 km + 567 km + 901 km + 811 km + 555 km

Somar:

12	35	14	28	325	142	380	408
25	47	41	30	242	240	412	230
31	20	32	11	431	103	103	101
13	6	13	7	214	302	32	4
21	20	2	60	152	35	320	40
4	2	30	20	321	20	5	400
30	71	24	2	202	401	41	23

- Escrever em colunas verticais e somar:
  - 23 + 42 + 20 + 12 = 234 + 302 = 111 + 320
  - 30 + 18 + 21 + 20 = 402 + 5 = 190 + 2
  - 50 + 40 + 4 + 3 = 901 + 80 = 8 + 10
  - 34 + 31 + 12 + 2 = 8142 + 281 = 203 + 1134

7. Meu pai compra para mim 1 chapéu por Cr\$ 55 e uma frotiote por Cr\$ 32 e 1 par de sapatos por Cr\$ 23.  
 8. Nós vendemos: 11 sacos de milho por Cr\$ 12, 1 saco de batatas por Cr\$ 14, 1 saco de feijão por Cr\$ 21, 01

- Temos 31 galinhas, 3 galos, 15 pintos. Quantas aves?
- Nosso vizinho tem 20 patos, 15 gansos e 22 marrecos. Quantas aves?
- O nosso cavalo baio custou Cr\$ 140, o do fadinho Cr\$ 233, o pichão Cr\$ 325. Quantos são os cavalos?
- Meu avô vendeu 1 saca por Cr\$ 320, 1 toneiro por Cr\$ 25, 1 noronha por Cr\$ 42.

2. Com sobras de dezenas,

10 Unidades = 1 dezena	25 U = 5 U 2 D
10 U = 1 D	34 U =
	56 U =
10 Dozenas = 1 Centena	17 U =
10 C = 1 C	20 U =
	20 D = 2 C
10 Centenas = 1 Milhar	24 D = 4 D 2 C
10 C = 1 M	43 D =
	45 D =
	65 D =

(veja página 6)

Somar:

1.	145	140	375	105	250	173	299	234
	254	308	200	309	108	356	130	140
	187	126	148	263	390	198	148	398
	248	269	207	103	127	100	300	200
2.	85	78	65	54	205	550	108	386
	9	80	86	6	78	80	207	9
	78	19	7	79	380	270	305	409
	6	8	70	8	64	90	209	28
3.	Cr\$ 87	65 cm	26 m	84 l	Cr\$ 428	175 m	1	
	Cr\$ 8	53 cm	48 m	96 l	Cr\$ 200	205 m	11.	
	Cr\$ 75	4 cm	6 m	71	Cr\$ 28	93 m	111	
	Cr\$ 36	9 cm	78 m	70 l	Cr\$ 7	9 m	11	
	Cr\$ 7	87 cm	7 m	91	Cr\$ 309	241 m	1	

Escrever em colunas verticais e somar:

4.	28	75	67	54	66	35
5.	19	96	9	28	7	19
6.	217	128	197	109	167	102
7.	300	208	5	13	108	39
8.	90	130	9	197	305	22
9.	65	37	219	312	20	1
10.	2	136	10	1	145	236

Somar primeiro as colunas verticais e depois as horizontais:

	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
19.	34	135	29	9	45	241	99	44
20.	112	30	7	207	111	3	4	100
21.	209	110	240	5	12	201	309	536
22.	35	8	166	67	300	198	76	19
23.	5	224	45	472	35	1	333	401
24.	100	101	102	103	104	105	106	107

25. No mês de janeiro um pedreiro ganhou Cr\$ 185, em fevereiro Cr\$ 258, em março Cr\$ 235.
26. 4 laranjeiras produziram: a primeira 125 laranjas; a segunda 87, a terceira 99, a quarta 139.
27. Um fabricante de vinho tem 3 barris de vinho, o primeiro contém 235 litros o segundo 370, o terceiro 95.
28. Num escritório trabalham 3 empregados, um ganha por mês Cr\$ 450, o outro Cr\$ 320 e o terceiro Cr\$ 180.
29. Um negociante recebe 3 caixas de mercadorias, uma com 57 kg, a outra com 147 kg e a terceira com 194 kg de peso.

1 dia	=	24 horas
1 hora	=	60 minutos
1 minuto	=	60 segundos



As 7 horas vou à aula; volto às 12 horas.

Deito-me às 21 horas; levanto-me às 6 horas.

Cada dia há 4 horas de ensino. Quantas horas em 1 semana?

B. Subtração.

1. Sem pedir.

1. 9	7	8	94	57	78	78	65	96
-8	-5	-3	-72	-26	-43	-40	-20	-60
2. 563	20	765	587	975	864	976		
-211		-641	-423	-532	-132	-111		
3. 647	06	874	734	89	76	489	566	
-502		-203	-301	-49	-36	-188	-524	
4. Cr\$ 95-43			5. 343 m-136 m		6. 6581-4121			
Cr\$ 78-62			276 m-112 m		2361-1241			
Cr\$ 93-21			729 m-305 m		3981-721			
Cr\$ 88-25			909 m-803 m		1761-431			
Cr\$ 69-43			726 m-512 m		2811-711			
Cr\$ 97-25			675 m-443 m		4521-2351			

- Um barril contém 256 litros de vinagre, vasaram-se 124 litros.
- De 385 sacos de milho vendemos 184.
- Numa povoação de 875 habitantes há 460 crianças. Quantos adultos há?
- Dois vacas pesam juntas 864 kg. Uma delas pesa 434 kg.
- Um fardo de mercadorias pesa 759 kg. O peso do café representa 118 kg.
- Se eu tivesse mais Cr\$ 257,00, poderia pagar uma dívida de Cr\$ 759,00. Quanto tenho?

Porto Alegre, 25 de março de 1942  
 Casa Publicadora Concórdia  
 Rua São Pedro 639

Sr. Carlos Menezes

1 Bíblia	Cr\$ 15,00
1 livro de leitura	Cr\$ 3,00
1 hinário	Cr\$ 8,50
1 II. aritmética	Cr\$ 3,00

Modificar os preços das tabelas página 3, 4, 18, compilando notas semelhantes.

2. Pedindo dezênds.

1. 254	1375	00892	00465	80470	93426	88544
-36	-47	-188	-217	-242	-167	-18
2. 465	858	478	877	541	642	445
-7	-29	-229	-258	-432	-208	-19
3. 245	327	495	625	481	572	210
-128	-219	-279	-219	-129	-253	-109
4. Cr\$ 376-209				5. 777 m-559 m		
Cr\$ 877-638				348 m-219 m		
Cr\$ 246-148				828 m-569 m		
Cr\$ 998-59				715 m-106 m		
Cr\$ 880-29				326 m-219 m		

- Erasmu ganhou no mês de dezembro Cr\$ 350, seu irmão Ernesto ganhou Cr\$ 43 menos.
- Na segunda-feira entraram na caixa Cr\$ 865, na terça entraram Cr\$ 237 menos.
- O nosso negociante vendeu feijão por Cr\$ 637, o qual custou-lhe Cr\$ 529.
- Devi Cr\$ 485, paguei primeiro Cr\$ 125, e mais Cr\$ 245.
- Um engenho de arroz de 798 sacos vendeu 309 sacos.
- A soma de dois números é 975, e o menor é 329. Qual é o maior?
- De um reservatório, que continha 954 litros de água, tiraram-se 325 litros.
- Comecei a ler um livro de 248 páginas, já li 129 páginas.
- Meu avô tem 71 anos, meu pai tem 29 anos menos e meu irmão Jorge é 33 anos mais moço do que o meu pai, e 62 anos mais moço do que meu avô. Indicar a idade do pai e de Jorge.

Recapitulação

Somar:

15. 19	234	178	89	118
16. 78	340	198	67	100
17. 6	120	500	50	99
18. 246	178	208	89	908

## 3. Pedindo centenas.

1.	425	388	503	500	800	810	433
	<u>- 43</u>	<u>- 91</u>	<u>- 50</u>	<u>- 50</u>	<u>- 80</u>	<u>- 20</u>	<u>- 97</u>
2.	287	426	105	301	406	723	106
	<u>- 194</u>	<u>- 232</u>	<u>- 91</u>	<u>- 291</u>	<u>- 385</u>	<u>- 462</u>	<u>- 85</u>
3.	340	917	478	707	817	624	435
	<u>- 156</u>	<u>- 852</u>	<u>- 295</u>	<u>- 515</u>	<u>- 395</u>	<u>- 380</u>	<u>- 281</u>
4.	876	888	735	287	666	308	837
	<u>- 284</u>	<u>- 595</u>	<u>- 292</u>	<u>- 191</u>	<u>- 294</u>	<u>- 198</u>	<u>- 396</u>

- Duas pipás contêm juntas 635 litros, a segunda encerra 253 litros.
- Dos 548 eleitores duma vila votaram 383.
- O nosso vizinho vendeu no ano passado 586 kg de banha, nós vendemos 195 kg menos.
- Quanto se deve acrescentar a Cr\$ 437, para se obter Cr\$ 529?
- Um granjeiro colheu 957 sacos de arroz. Vendeu 666 sacos.
- Meu tio Luiz vendeu produtos por Cr\$ 340 e fez compras por Cr\$ 190.
- Num pomar de 418 árvores, há 138 pessegueiros, 115 laranjeiras e 49 ameixeiras. Quantas outras árvores há?

- Qual é a soma dos 9 primeiros algarismos?
- Somar os números de 25 até 34.
- Somar os números de 145 até 149.
- Somar a 97 tantas vezes 129 até se alcançar 1000.

Oralmente:

- $8 + 5 - 4 \times 8 - 12 : 6 \times 5 - 1 : 7 \times 9 + 30 + 7 = ?$
- $25 + 15 : 8 \times 9 - 9 : 6 \times 9 - 40 + 1 : 3 - 4 = ?$
- $90 - 36 : 9 \times 8 + 2 - 10 : 5 \times 9 - 27 - 10 = ?$

## 4. Pedindo dezenas e centenas.

1.	235	342	182	323	544	487	307
	<u>- 87</u>	<u>- 53</u>	<u>- 97</u>	<u>- 27</u>	<u>- 55</u>	<u>- 198</u>	<u>- 118</u>
2.	476	842	517	771	333	444	803
	<u>- 199</u>	<u>- 343</u>	<u>- 119</u>	<u>- 599</u>	<u>- 188</u>	<u>- 395</u>	<u>- 216</u>
3.	476	408	585	518	905	877	200
	<u>- 278</u>	<u>- 109</u>	<u>- 288</u>	<u>- 239</u>	<u>- 176</u>	<u>- 299</u>	<u>- 99</u>
4.	300	700	500	375	316	900	888
	<u>- 126</u>	<u>- 325</u>	<u>- 205</u>	<u>- 189</u>	<u>- 299</u>	<u>- 599</u>	<u>- 199</u>

- Quanto custou a mercadoria que o negociante vendeu por Cr\$ 535,00 com um lucro de Cr\$ 86,00?
- O imperador Carlos Magno governou do ano 768 até 814.
- Arnando perdeu Cr\$ 137 vendendo um cavalo de raça que comprara por Cr\$ 525.
- Gastei numa loja Cr\$ 148,00. Paguei com uma nota de Cr\$ 200,00.
- Mário disse: Se eu tivesse mais Cr\$ 249, poderia pagar uma dívida de Cr\$ 635.
- Paguei com uma nota de 1000 cruzeiros um cavalo arreado de Cr\$ 635,00.
- Carlos Campos em 1 mês gastou Cr\$ 247,00 dos Cr\$ 350,00 que havia ganho.
- Somando a um certo número 248, obtém-se 435. Qual é esse número?

Somar e diminuir.

- $327 + 439 - 589 + 736 - 485 + 236 - 399 + 347 - 112 =$
- $438 + 276 - 505 + 386 - 399 + 476 - 272 + 300 - 687 + 48 - 61 =$
- $19 + 257 - 188 + 112 - 83 + 12 - 248 + 210 - 857 + 67 - 10 =$
- Nicolau deve ao padreiro Cr\$ 185, ao açogueiro Cr\$ 48, ao alfaiate Cr\$ 135 e ao sapateiro Cr\$ 64. Paga todas as dívidas com uma nota de Cr\$ 500,00.
- O nosso negociante recebeu um dia Cr\$ 450 e mais Cr\$ 328. Pagou uma fatura de Cr\$ 285 e outra de Cr\$ 385. Quanto terá na caixa, se de manhã havia Cr\$ 287,00?
- Uma mercadoria custou Cr\$ 597; foi vendida por Cr\$ 975. Qual é o lucro, se os gastos foram de Cr\$ 185,00?

Fazemos viagens.



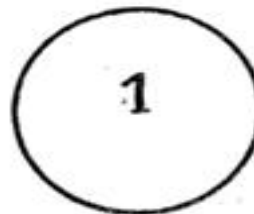
A Estrada de ferro de:

- Pôrto Alegre — Taquara — 89 km
- Pôrto Alegre — Caxias — 181 km
- Pôrto Alegre — Santa Maria — 389 km
- Santa Maria — Uruguaiana — 374 km
- Santa Maria — S. Ana de Livramento — 280 km
- Santa Maria — Bagé — 320 km
- Bagé — Rio Grande — 283 km
- Santa Maria — Passo Fundo — 356 km
- Passo Fundo — Marcelino Ramos — 179 km
- Santa Maria — Cruz Alta — 109 km
- Cruz Alta — Santo Ângelo — 159 km

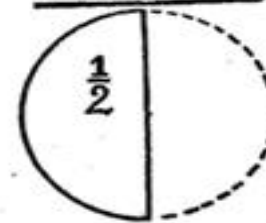
Quantos km Pôrto Alegre — Passo Fundo  
 Quantos km Rio Grande — Pôrto Alegre

Santo Ângelo — Pôrto Alegre  
 Sant Ana de Livramento — Marcelino Ramos  
 Ida e Volta = ? km

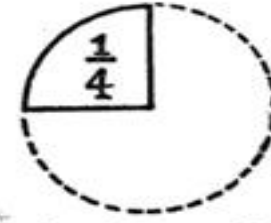
**Frações**



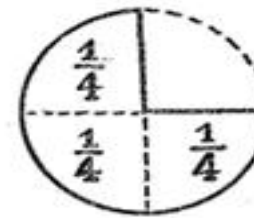
1 queijo



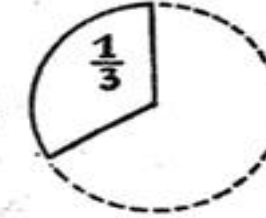
1/2 queijo



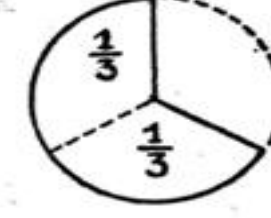
1/4 de queijo



3/4 de queijo



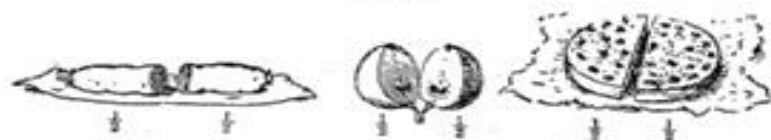
1/3 de queijo



2/3 de queijo

1. Desenhar 1 queijo, 1/2 queijo, 1/4 de queijo, 3/4 de queijo.
2. Desenhar 2 queijos e dividir cada um em 2 partes iguais.
3. 1 queijo = 2 meios queijos.  $1 = \frac{2}{2}$   
 2 queijos = 4 meios queijos.  $2 = \frac{4}{2}$   
 3 " =  
 até  
 10 " =
4. Desenhar 2 queijos e dividir cada um em 4 partes iguais.
5. 1 queijo = 4 quartos de queijo.  $1 = \frac{4}{4}$   
 2 queijos = 8 quartos de queijo.  $2 = \frac{8}{4}$   
 3 " =  
 até  
 10 " =
6. Desenhar 2 queijos e dividir cada um em 3 partes iguais.
7. 1 queijo = 3 terços de queijo.  $1 = \frac{3}{3}$   
 2 queijos = 6 terços de queijo.  $2 = \frac{6}{3}$   
 3 " =  
 até  
 10 " =





- Que será mais:  $\frac{1}{2}$  maçã ou  $\frac{1}{4}$  de uma maçã?
- 2 meias maçãs = 1 maçã    3. 3 terços de melancia = 1 melancia
- 8 " " = "    9 " " = "
- 6 " " = "    18 " " = "
- 4 " " = "    12 " " = "
- 10 " " = "    6 " " = "
- 14 " " = "    30 " " = "
- 20 " " = "    24 " " = "
4. 4 quartos de laranja = 1 laranja    5. Reduzir a inteiros:
- 16 " " " =     $\frac{1}{2}, \frac{10}{20}, \frac{9}{30}, \frac{8}{40}, \frac{20}{40}$
- 32 " " " =     $\frac{12}{30}, \frac{32}{40}, \frac{15}{20}, \frac{20}{20}$
- 8 " " " =     $\frac{36}{40}, \frac{2}{20}, \frac{4}{10}, \frac{24}{40}, \frac{5}{10}$
- 40 " " " =
- Paulo, Pedro, Carlos e João repartem entre si 2 melancias.
- Meu padrinho me dá de presente 2 maçãs.  $\frac{1}{2}$  maçã dou à minha irmã.
- Nosso tio Alfredo nos mandou 5 ananases. Somos 6 irmãos. Cada um receberá  $\frac{1}{2}$  ananás. Quanto fica para o pai e a mãe?
- Numa família gastam-se de manhã  $\frac{1}{2}$  pão, de tarde  $\frac{1}{2}$  pão e de noite  $\frac{1}{2}$  pão. Quanto gasta-se por dia? Quanto em 2, 3 dias? Para quantos dias chegam 6, 9 pães?
- 6 meninos querem repartir entre si 2 melancias. Quanto tocará a cada um?

### III. Multiplicar e dividir

(Oralmente)

#### A. Centenas, dezenas. Frações como partes simples. 50, 20, 10.

$$1. \begin{array}{r} 100+100+100= \\ 50+50+50+50= \\ 20+20+20+20+20= \\ 10+10+10+10+10+10= \end{array} \begin{array}{l} 3 \times 100 \\ 4 \times 50 \\ 5 \times 20 \\ 6 \times 10 \end{array}$$

- |                   |                   |                     |                   |                   |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 2. $4 \times 100$ | 3. $2 \times 200$ | 4. $200 = 2 \times$ | 5. $200 : 2$      | 6. $3 \times 10$  |
| $6 \times 100$    | $5 \times 200$    | $500 = 5 \times$    | $400 : 2$         | $7 \times 10$     |
| $9 \times 100$    | $2 \times 500$    | $400 = 2 \times$    | $500 : 5$         | $8 \times 10$     |
| $1 \times 100$    | $4 \times 200$    | $1000 = 5 \times$   | $1000 : 5$        | $5 \times 10$     |
| 7. $10 \times 4$  | 8. $3 \times 2$   | 9. $4 \times 20$    | 10. $4 \times 50$ | 11. $3 \times 10$ |
| $10 \times 9$     | $3 \times 20$     | $6 \times 20$       | $8 \times 50$     | $2 \times 50$     |
| $10 \times 7$     | $7 \times 5$      | $9 \times 20$       | $2 \times 50$     | $4 \times 20$     |
| $10 \times 6$     | $7 \times 50$     | $7 \times 20$       | $7 \times 50$     | $5 \times 50$     |

Quantos cm são:

Quantos Cr\$ são:

- |  |                              |   |                         |
|--|------------------------------|---|-------------------------|
| 12. $3 \times 50\text{cm}$             | 13. $3 \times 100\text{cm}$  | 14. Cr\$ $4 \times 100$                   | 15. Cr\$ $6 \times 50$  |
| $6 \times 20\text{cm}$                 | $8 \times 100\text{cm}$      | Cr\$ $4 \times 200$                       | Cr\$ $5 \times 20$      |
| $9 \times 50\text{cm}$                 | $2 \times 300\text{cm}$      | Cr\$ $7 \times 100$                       | Cr\$ $4 \times 50$      |
| $7 \times 20\text{cm}$                 | $4 \times 50\text{cm}$       | Cr\$ $2 \times 100$                       | Cr\$ $10 \times 20$     |
| 16. $8 = 4 \times 2$                   | 17. $120 = 6 \times 20$      | 18. $180 = 9 \times 20$                   | 19. $100 = 2 \times 50$ |
| $80 = 4 \times$                        | $250 = 5 \times$             | $450 = \times 50$                         | $100 = \times 20$       |
| $15 = 3 \times$                        | $140 = 7 \times$             | $160 = \times 20$                         | $100 = \times 10$       |
| $150 = 3 \times$                       | $350 = 7 \times$             | $80 = \times 20$                          | $400 = \times 50$       |
| 20. $1\text{m} = 2 \times 50\text{cm}$ | 21. Cr\$ $150 = 3 \times 50$ | 22. $1,50\text{m} = 3 \times 50\text{cm}$ |                         |
| $2\text{m} = 4 \times$                 | Cr\$ $140 = \times 20$       | $1,40\text{m} = \times 20\text{cm}$       |                         |
| $2\text{m} = 10 \times$                | Cr\$ $350 = \times 50$       | $3,50\text{m} = \times 50\text{cm}$       |                         |
| $4\text{m} = 8 \times$                 | Cr\$ $180 = \times 20$       | $1,80\text{m} = \times 20\text{cm}$       |                         |
| 23. $12 : 2$                           | 24. $250 : 5$                | 25. $100\text{cm} : 2$                    | 26. $2\text{m} : 4$     |
| $120 : 2$                              | $100 : 2$                    | $100\text{cm} : 5$                        | $1\text{m} : 10$        |
| $15 : 5$                               | $80 : 2$                     | $100\text{cm} : 10$                       | $1\text{m} : 5$         |
| $150 : 5$                              | $90 : 10$                    | $150\text{cm} : 3$                        | $2\text{m} : 10$        |
| 1 hectolítro = 100 litros              | 100 litros = 1 hectolítro.   |   |                         |
| 1 hl = 100 l                           | 100 l = 1 hl                 |   |                         |
| 2 hl = 200 l                           | 700 l = 7 hl                 |   |                         |
| 5 hl = 500 l                           | 300 l = 3 hl                 |   |                         |
| 9 hl = 900 l                           | 800 l = 8 hl                 |   |                         |
| 6 hl = 600 l                           | 200 l = 2 hl                 |   |                         |



27. Quantas vezes 20 cm estão contidos em:
- |       |           |           |          |     |     |
|-------|-----------|-----------|----------|-----|-----|
| 60 cm | 1 m 40 cm | 2 m 20 cm | Cr\$ 100 | 400 | 900 |
| 80 "  | 1 m 20 cm | 1 m 40 cm | Cr\$ 250 | 350 | 850 |
| 180 " | 1 m 80 cm | 3 m 60 cm | Cr\$ 300 | 550 | 700 |
| 100 " | 2 m 20 cm | 4 m 20 cm | Cr\$ 150 | 600 | 750 |
| 120 " | 1 m 60 cm | 1 m 00 cm | Cr\$ 200 | 650 | 800 |
28. Quantas vezes Cr\$ 50 cabem em:
29. Meu primo paga em 1 mês Cr\$ 50 de aluguel. Determinar o aluguel de 4, 6, 7, 2, 5 meses.
30. Um saco de batatas pesa 50 kg. Quantos kg pesam 4, 8, 2, 9, 5, 3 sacos?
31. Quantos cm são  $\frac{1}{2}$  m,  $\frac{1}{5}$  m,  $\frac{1}{10}$  m?
32. Quantos litros são  $\frac{1}{2}$  hl,  $\frac{1}{5}$  hl,  $\frac{1}{10}$  hl?
33. Um tonel contém 1000 l. Enchem-se 10 barris de 50 l cada um. Quantos l ficam no tonel?
34. Quantos barris de 1 hl de capacidade pode-se encher com o resto?
35. Quantas viagens um caminhão tem que fazer para levar 160 sacos de milho, carregando em cada viagem 20 sacos?
36. Uma fatura importa em Cr\$450. Paga-se com notas de Cr\$ 50.

Dividir Cr\$ 1,00 em 2, 5 partes iguais.  
 " " 2,00 em 2, 4, 5 partes iguais.  
 " " 3,00 em 3, 5, 6 partes iguais.  
 " " 4,00 em 2, 4, 5, 8 partes iguais.

Quanto é:

$\frac{1}{2}$ de Cr\$ 1	$\frac{1}{4}$ de Cr\$ 2	$\frac{1}{5}$ de Cr\$ 1
$\frac{1}{2}$ " Cr\$ 4	$\frac{1}{4}$ " Cr\$ 6	$\frac{1}{5}$ " Cr\$ 3
$\frac{1}{2}$ " Cr\$ 6	$\frac{1}{4}$ " Cr\$ 8	$\frac{1}{5}$ " Cr\$ 6
$\frac{1}{2}$ " Cr\$ 10	$\frac{1}{4}$ " Cr\$ 10	$\frac{1}{5}$ " Cr\$ 9

1 ano tem 12 meses.



Janeiro, Fevereiro, Março	= . . . . dias.
Abril, Maio, Junho	= . . . . "
Julho, Agosto, Setembro	= . . . . "
Outubro, Novembro, Dezembro	= . . . . "

### Repetimos a taboada.

1. 1 par de sapatos = 2 sapatos  
 8 pares de sapatos =  $8 \times 2$  sapatos = 16 sapatos  
 9 " " " =  $9 \times 2$  " = "  
 3 " " " = "  
 7 " " " = "  
 6 " " " = "
2. 1 metro de brim custa Cr\$ 3,00. Calcular o preço de 4, 7, 2, 9, 5 metros segundo o modelo do exercício 1.
3. Em 1 banco estão 4 alunos. Quantos alunos estão em 3, 8, 4, 7, 5 bancos?
4. Quanto custam 3, 5, 9, 2, 4 kg, custando 1 quilo de manteiga Cr\$ 5,00?
5. 1 semana útil tem 6 dias. Calcular os dias de 5, 2, 10, 7, 4 semanas úteis.
6. 1 semana comum tem 7 dias. Quantos dias são 9, 10, 3, 5, 2, 6 semanas comuns?
7. Quanto custam 4, 6, 2, 8, 5, 9 metros de seda, custando 1 metro Cr\$ 8,00?
8. Meu pai ganha Cr\$ 9,00 por dia. Ele trabalha 4, 6, 2, 9, 10, 5 dias. Faça a conta.
9. Cr\$ 1,00 são 10 centavos. Quantos centavos fazem 4, 8, 5, 2, 10, 6 cruzeiros?
10. 2 meias = 1 par  
 16 " =  $16 : 2 = 8$  pares  
 14 " = "  
 10 " = "  
 6 " = "  
 18 " = "
11. Quantos metros de fazenda compram-se por 6, 12, 27, 24, 18 cruzeiros, custando 1 m Cr\$ 3,00?
12. Em 1 banco há lugar para 4 alunos. Quantos bancos serão precisos para 12, 20, 28, 36, 24, 40, 32 alunos?
13. 1 kg de manteiga custa Cr\$ 5. Quantos kg precisa vender, para ganhar 10, 20, 35, 45, 25, 10, 50 cruzeiros?
14. Quantas semanas úteis fazem 12, 60, 30, 18, 54, 42 dias, sabendo-se que 1 semana útil tem 6 dias?
15. 7 dias são 1 semana comum. Quantas semanas comuns são 42, 49, 70, 35, 14, 28, 63 dias?
16. Quantos sacos de milho precisa vender o colono para ganhar 16, 40, 72, 48, 24, 80 cruzeiros ao preço de Cr\$ 8 o saco?
17. Em quantos dias meu pai ganha 18, 45, 63, 90, 27, 54 cruzeiros, ganhando Cr\$ 9 por dia?
18. Quantos cruzeiros fazem 40, 80, 90, 20, 10, 100 centavos?

30, 40, 60.

30	30	30	30	=4×30
40	40	40	40	=5×40
60	60	60	60	=6×60
60	60	60	60	=6×60

Completar:

- |                           |                           |                            |                            |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. 30<br>60<br>até<br>300 | 2. 40<br>80<br>até<br>400 | 3. 60<br>120<br>até<br>600 | 4. 50<br>100<br>até<br>500 | 5. 20<br>40<br>até<br>200 | 6. 10<br>20<br>até<br>100 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
- 
- |  |   |   |  |  |  |
|--|---|---|--|--|--|
| 7. 2×3<br>2×30<br>4×6<br>4×60<br>5×4<br>5×40 | 8. 7×30<br>3×30<br>5×30<br>8×30<br>6×30<br>9×30 | 9. 9×40<br>7×40<br>3×40<br>8×40<br>6×40<br>5×40 | 10. 4×60<br>9×60<br>8×60<br>6×60<br>5×60<br>7×60 | 11. 9×50<br>9×40<br>4×60<br>6×40<br>9×30<br>4×30 | 12. 6×50<br>6×60<br>6×70<br>6×30<br>4×40<br>5×60 |
|--|---|---|--|--|--|
- 
- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| 13. 6=3×2<br>60=3×<br>12=3×<br>120=3×<br>18=3×<br>180=3× | 14. 160=4×40<br>240=4×<br>420=7×<br>320=8×<br>360=9×<br>540=9× | 15. 200=5×40<br>200=4×<br>100=5×<br>400=8×<br>300=6×<br>300=5× | 16. 270=9×30<br>360=×40<br>420=×60<br>240=×30<br>280=×40<br>240=×60 |
|--|--|--|---|
- 
- |   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 17. 6 : 3<br>60 : 3<br>12 : 4<br>120 : 4<br>24 : 6<br>240 : 6 | 18. 120 : 2<br>150 : 5<br>200 : 4<br>360 : 6<br>120 : 3<br>180 : 3 | 19. 240 : 6<br>300 : 5<br>100 : 2<br>240 : 4<br>150 : 3<br>180 : 6 | 20. 160 : 4<br>200 : 4<br>250 : 5<br>100 : 5<br>120 : 6<br>300 : 6 | 21. 100 : 10<br>500 : 10<br>400 : 10<br>300 : 10<br>200 : 10<br>600 : 10 |
|---|--|--|--|--|
- 
22. Quantas vezes 40 cabe em:
- |     |     |
|-----|-----|
| 80  | 320 |
| 120 | 400 |
| 160 | 280 |
| 240 | 360 |
| 40  | 200 |
23. Quantas vezes 60 cabe em:
- |     |     |
|-----|-----|
| 60  | 540 |
| 360 | 600 |
| 240 | 480 |
| 180 | 300 |
| 120 | 420 |
- 
- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 24. 9×40<br>7×30<br>10×10<br>6×60<br>2×50 | 25. 9×20<br>7×60<br>3×50<br>4×30<br>9×30 | 26. 240 : 60<br>480 : 60<br>450 : 50<br>80 : 40<br>90 : 10 | 27. 180 : 20<br>120 : 60<br>400 : 50<br>360 : 40<br>500 : 50 |
|---|--|--|--|

28. Um carroceiro faz transportes de milho:
- |       |  |
|-------|--|
|       | carregando 3 sacos de milho de 60 kg, o peso total será . . kg |
| " 8 " | " " " " " " " " " "  |
| " 7 " | " " " " " " " " " "  |
| " 2 " | " " " " " " " " " "  |
| " 9 " | " " " " " " " " " "  |
29. Fazer o exercício 26 com sacos de batatas de 50 kg.
30. Em nosso colégio empregam-se por dia 40 minutos no ensino religioso, 50 minutos no ensino de leitura, 60 minutos no ensino de aritmética. Quantos minutos empregamos em cada matéria por semana?
31. Numa plantação de eucalipto há em uma fileira 40 árvores. Quantas árvores há em 5, 8, 3, 9, 7 fileiras?
32. Em quanto tempo o Sr. Solano Cunha liquidará uma dívida de Cr\$ 240,00, pagando mensalmente Cr\$ 40,00?
33. Meu pai vendeu um terreno por Cr\$ 720. Recebeu à vista Cr\$ 300. Quanto o devedor precisa pagar por mês, querendo liquidar o resto em 7 meses?
34. A tia Iria trouxe 54 balas para mim e meus 2 irmãos. Quantas balas ganha cada um? Para quanto tempo teremos balas, comendo cada um 3 balas por dia?
35. Meu padrinho me deu de presente um livro de 180 páginas. Em quantos dias terminarei a leitura, lendo por dia 30 páginas?
- 
1. Dividir em 2 partes iguais:
- |            |       |       |       |        |
|------------|-------|-------|-------|--------|
| Cr\$ 0,80, | 1,60, | 1,80, | 2,60, | 5,00,  |
| Cr\$ 5,60, | 3,80, | 8,40, | 9,60, | 10,00. |
2. Dividir em 3 partes iguais:
- |            |       |       |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cr\$ 0,60, | 1,20, | 1,80, | 3,00, | 4,20, | 6,90, |
| Cr\$ 8,40, | 9,00, | 9,60, | 9,30, | 5,10, | 1,80. |
3. Quanto é:
- |                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| $\frac{1}{2}$ de Cr\$ 2,60 | $\frac{1}{2}$ de Cr\$ 5,20 | $\frac{1}{6}$ de Cr\$ 5,40 |
| $\frac{1}{4}$ " Cr\$ 3,20  | $\frac{1}{8}$ " Cr\$ 6,40  | $\frac{1}{2}$ " Cr\$ 6,80  |
| $\frac{1}{3}$ " Cr\$ 1,80  | $\frac{1}{5}$ " Cr\$ 4,00  | $\frac{1}{3}$ " Cr\$ 7,20  |
| $\frac{1}{5}$ " Cr\$ 2,50  | $\frac{1}{2}$ " Cr\$ 2,20  | $\frac{1}{4}$ " Cr\$ 10,00 |
- 
4. Fazer notas!
- |                          |        |                             |        |
|--------------------------|--------|-----------------------------|--------|
| $\frac{1}{2}$ kg café    | a 3,60 | 3 kg de sal                 | a 0,30 |
| $\frac{1}{4}$ " cacau    | a 6,40 | 4 " de farinha              | a 0,80 |
| $\frac{1}{2}$ m. de seda | a 8,60 | $\frac{1}{2}$ " de manteiga | a 4,80 |
| $\frac{1}{4}$ " de fita  | a 1,20 | 4 duz de ovos               | a 1,30 |
|                          |        | $\frac{1}{4}$ kg de queijo  | a 3,60 |

Mentalmente:

$250 : 5 \times 2 + 80 : 3 - 48 + 38 : 5 =$

$180 : 6 \times 9 + 30 - 72 + 12 : 8 + 70 =$

$100 - 40 \times 3 + 20 : 4 - 30 : 5 - 4 =$

70, 80, 90.

- |                 |                 |                 |                  |                  |                  |
|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 1. $2 \times 7$ | 2. $3 \times 8$ | 3. $4 \times 9$ | 4. $4 \times 70$ | 5. $9 \times 80$ | 6. $8 \times 80$ |
| $2 \times 70$   | $3 \times 80$   | $4 \times 90$   | $6 \times 70$    | $8 \times 70$    | $7 \times 70$    |
| $5 \times 7$    | $5 \times 8$    | $6 \times 9$    | $3 \times 70$    | $6 \times 90$    | $9 \times 90$    |
| $5 \times 70$   | $5 \times 80$   | $6 \times 90$   | $5 \times 70$    | $9 \times 60$    | $6 \times 60$    |
| $9 \times 7$    | $7 \times 8$    | $8 \times 9$    | $8 \times 70$    | $3 \times 70$    | $4 \times 40$    |
| $9 \times 70$   | $7 \times 80$   | $8 \times 90$   | $10 \times 70$   | $7 \times 30$    | $5 \times 50$    |

- |                      |                        |                        |                         |
|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 7. $14 - 2 \times 7$ | 8. $270 - 3 \times 90$ | 9. $360 - 9 \times 40$ | 10. $450 - 5 \times 90$ |
| $140 - 2 \times$     | $480 - 6 \times$       | $490 - 7 \times$       | $270 - 7 \times 30$     |
| $24 - 3 \times$      | $560 - 8 \times$       | $630 - 9 \times$       | $360 - 7 \times 90$     |
| $240 - 3 \times$     | $350 - 7 \times$       | $490 - 8 \times$       | $540 - 7 \times 60$     |
| $36 - 4 \times$      | $810 - 9 \times$       | $320 - 4 \times$       | $420 - 7 \times 70$     |
| $360 - 4 \times$     | $640 - 8 \times$       | $720 - 9 \times$       | $560 - 7 \times 80$     |

- |              |              |              |               |               |
|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 11. $21 : 7$ | 12. $32 : 8$ | 13. $18 : 9$ | 14. $270 : 9$ | 15. $630 : 9$ |
| $210 : 7$    | $320 : 8$    | $180 : 9$    | $270 : 3$     | $420 : 6$     |
| $42 : 7$     | $56 : 8$     | $45 : 9$     | $360 : 4$     | $810 : 9$     |
| $420 : 7$    | $560 : 8$    | $450 : 9$    | $320 : 4$     | $360 : 4$     |
| $56 : 7$     | $72 : 8$     | $54 : 9$     | $720 : 9$     | $360 : 9$     |
| $560 : 7$    | $720 : 8$    | $540 : 9$    | $540 : 6$     | $640 : 8$     |

- |                            |                             |                             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 16. $\frac{1}{2}$ de 210 m | 17. $\frac{1}{8}$ de 160 cm | 18. $\frac{1}{9}$ de 360 hl |
| $\frac{1}{7}$ " 420 m      | $\frac{1}{8}$ " 400 cm      | $\frac{1}{9}$ " 540 "       |
| $\frac{1}{7}$ " 140 m      | $\frac{1}{8}$ " 560 cm      | $\frac{1}{9}$ " 270 "       |
| $\frac{1}{7}$ " 350 m      | $\frac{1}{8}$ " 240 cm      | $\frac{1}{9}$ " 810 "       |

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 19. Quantos m e cm há em:                          | 20. Quantos hl e l são:         |
| $3 \times 70$ cm $2 \times 80$ cm $7 \times 50$ cm | $3 \times 70$ l $9 \times 70$ l |
| $4 \times 80$ cm $4 \times 70$ cm $8 \times 80$ cm | $4 \times 90$ l $5 \times 80$ l |
| $6 \times 90$ cm $9 \times 80$ cm $8 \times 90$ cm | $5 \times 80$ l $6 \times 70$ l |
| $9 \times 60$ cm $6 \times 60$ cm $6 \times 60$ cm | $7 \times 70$ l $8 \times 90$ l |

- |                             |                   |               |               |               |
|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 21. $\frac{1}{3}$ de 2,10 m | 22. $3 \times 80$ | $3 \times 30$ | $9 \times 30$ | $5 \times 50$ |
| $\frac{1}{7}$ " 3,50 m      | $5 \times 20$     | $7 \times 40$ | $3 \times 90$ | $4 \times 60$ |
| $\frac{1}{8}$ " 3,20 m      | $9 \times 90$     | $8 \times 10$ | $6 \times 70$ | $6 \times 40$ |
| $\frac{1}{9}$ " 5,40 m      | $6 \times 50$     | $2 \times 70$ | $7 \times 60$ | $2 \times 50$ |

- |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 23. $164 : 4$ | 24. $168 : 8$ | 25. $819 : 9$ | 26. $729 : 9$ | 27. $450 : 9$ |
| $246 : 6$     | $426 : 6$     | $729 : 9$     | $497 : 7$     | $648 : 8$     |
| $328 : 8$     | $630 : 9$     | $357 : 7$     | $360 : 9$     | $490 : 7$     |
| $255 : 5$     | $567 : 7$     | $426 : 6$     | $728 : 8$     | $246 : 6$     |
| $217 : 7$     | $405 : 5$     | $153 : 3$     | $546 : 6$     | $102 : 2$     |

28. Felix economiza mensalmente Cr\$ 70,00. Em que tempo economizará Cr\$ 280, 420, 630, 140, 350?
29. A distância ferroviária de Santa Maria à Bagé é de 320 km. O trem percorre por hora 40 km.
30. Um avião percorre por hora 90 km. A linha aérea de Porto Alegre à Montevideo é de 720 km.
31. Quantos km percorrerá o mesmo avião em 2, 4, 6, 3, 7 horas?

**Aluga-se** num porão seco uma grande sala e cozinha com despensa a uma pequena família, por Cr\$ 60,00. Exige-se fiador ou, na sua falta, caução. Ver e tratar à Avenida 13 de Maio n.º 1501.

**Precisa-se** uma empregada, que durma no emprego, para todo o serviço. Ordenado Cr\$ 60,00. Riachuelo n.º 1423.

32. A família Rabejo aluga a casa (veja anúncio) no 1.º de janeiro. No 1.º de julho fez-se um abatimento de Cr\$ 10,00 por mês. Que aluguel paga-se no primeiro, no segundo semestre? (1 semestre = 6 meses.)
33. Otília aceita o emprego no 1.º de abril. Quanto ganhará até o 1.º de outubro? No 1.º de outubro aumenta-se o ordenado de Cr\$ 20,00 por mês. Quanto ganhará do 1.º de outubro até o fim do ano?

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 34. $\frac{1}{2}$ de 100 cm = 50 cm | 35. $\frac{1}{2}$ de 1000 g = 500 g |
| $\frac{1}{4}$ " 100 cm =            | $\frac{1}{4}$ " 1000 g =            |
| $\frac{1}{5}$ " 100 cm =            | $\frac{1}{5}$ " 1000 g =            |
| $\frac{1}{10}$ " 100 cm =           | $\frac{1}{10}$ " 1000 g =           |

36. Compramos:
- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 200 g de pimenta      | a Cr\$ 9,00 o kg  |
| 500 g de erva mate    | a Cr\$ 0,80 o kg  |
| 250 g de sal amoníaco | a Cr\$ 4,80 o kg  |
| 100 g de cravões      | a Cr\$ 20,00 o kg |

Recapitulação (por escrito).

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. Cr\$ $328 + 169 + 349 + 29$                                    | 5. $742 \text{ kg} - 131 \text{ kg}$ |
| 2. Cr\$ $108 + 95 + 120 + 192$                                    | 6. $500 \text{ kg} - 162 \text{ kg}$ |
| 3. $207 \text{ m} + 107 \text{ m} + 82 \text{ m} + 137 \text{ m}$ | 7. $293 \text{ km} - 159 \text{ km}$ |
| 4. $57 \text{ m} + 257 \text{ m} + 348 \text{ m} + 77 \text{ m}$  | 8. $203 \text{ km} - 99 \text{ km}$  |

B. Dezenas mistas.

3 x 24 = 60 + 12 = 72

Fazer pelo mesmo modo:

- 1. 4x12    2. 8x11    3. 5x24    4. 9x43    5. 3x99    6. 6x12
- 5x13    7x13    4x58    7x56    5x98    7x14
- 4x16    9x11    6x34    9x64    6x77    4x12
- 8x12    8x18    7x29    8x75    8x38    5x11
- 6x15    8x15    5x48    6x98    4x79    6x15
- 5x17    7x16    3x96    7x76    6x87    4x17

- 7. 9x12    8. 9x15    9. 2x96    10. 2x48    11. 2x87    12. 4x78
- 8x13    4x18    7x38    4x36    3x28    6x19
- 9x16    8x15    6x46    5x49    5x75    5x38
- 7x17    7x18    9x21    6x68    7x39    9x27
- 6x18    6x16    5x36    9x75    4x54    8x72
- 8x14    5x14    6x32    3x98    6x24    3x85

- 13. 4x58    14. 9x16    15. 9x17    16. 8x11 m    17. 5x35 cm
- 8x81    9x19    7x84    6x13 m    8x24 cm
- 9x11    8x18    6x79    4x18 m    7x58 cm
- 7x78    8x88    8x64    8x14 m    6x84 cm
- 6x86    7x17    6x36    7x24 m    9x26 cm
- 5x24    7x77    6x49    5x15 m    4x72 cm

- 18. 1 dúzia = 12 coisas    19. 1 ano = 12 meses    20. 1 arroba = 15 kg
- 5 " = "    9 " = "    3 " = "
- 9 " = "    2 " = "    8 " = "
- 7 " = "    6 " = "    4 " = "
- 4 " = "    7 " = "    9 " = "

- 21. 1 dia = 24 horas    22. 1 saco de amendoim = 25 kg
- 3 " = "    4 " = "
- 8 " = "    6 " = "
- 5 " = "    8 " = "
- 7 " = "    2 " = "

3x1,60 = 3,00 + 1,80 = 4,80  
 5x3,30 = 15,00 + 1,50 = 16,50

Fazer pelo modelo dado:

- 7x2,40    4x3,80    7x4,20    2x7,90
- 8x4,80    5x2,90    5x3,80    9x9,90
- 5x3,70    3x5,80    8x8,80    6x6,60

- 23. Quanto kg de banana há em 7 latas, pesando cada lata 18 kg?
- 24. Nós temos 24 horas de ensino por semana; quantas horas de ensino teremos em 3, 4, 7, 2, 6 semanas?
- 25. A largura de uma táboa é de 33 cm. Calcular a largura de 5, 9, 2, 4, 7 táboas.
- 26. Quanto pagaremos por 4, 7, 9, 2, 5, 8 rolos de arame, custando o rolo Cr\$ 24,00?
- 27. Uma empregada ganha em 1 semana Cr\$ 27,00. Quanto ganhará em 4, 7, 2, 9, 6, 8 semanas?
- 28. O preço de uma Bíblia é de Cr\$ 16,00. Vendem-se 8 Bíblias a 8 alunos.

NOTA

O Sr. . . . . deve

à Casa Baratinho

- 5 m de tricolina    a Cr\$ 4,20
- 8 m de algodão    a Cr\$ 2,70
- 4 m de brim    a Cr\$ 3,50
- 9 m de morim    a Cr\$ 1,40
- 5 dúz de botões
- 8 carretéis de linha

- 29. Completar a nota acima. Formar notas semelhantes.

- 30. 0,80 + ? = 1,00    31. 10,00 + ? = 20,00
- 1,50 + ? = 2,00    12,50 + ? = 20,00
- 3,50 + ? = 5,00    13,80 + ? = 20,00
- 2,80 + ? = 5,00    15,90 + ? = 20,00
- 6,00 + ? = 10,00    8,00 + ? = 20,00
- 5,20 + ? = 10,00    7,50 + ? = 20,00

- 32. Fazendo diversas compras com uma nota de 5,00, de 10,00, de 20,00, calcular o troco!

- 33. 3 bananas custam Cr\$ 0,20. Compram-se por Cr\$ 0,40, 0,80, 0,60, 1,00. Quanto custam 12, 15, 9, 30, 6, 18 bananas?

72 : 3    20 | 4    24

Fazer pelo exemplo dado:

1. 72 : 4	2. 57 : 3	3. 108 : 9	4. 144 : 3	5. 231 : 3
65 : 5	90 : 5	117 : 3	162 : 6	292 : 4
56 : 4	42 : 3	120 : 5	198 : 9	280 : 5
84 : 7	77 : 7	200 : 8	184 : 4	276 : 6
96 : 6	68 : 4	252 : 4	161 : 7	203 : 7
85 : 5	84 : 6	261 : 9	225 : 5	375 : 5

6. 96 : 8	7. 427 : 7	8. 120 : 5	9. 180 : 5	10. 483 : 7
72 : 6	588 : 6	200 : 8	592 : 8	490 : 5
75 : 5	600 : 8	252 : 4	371 : 7	255 : 3
68 : 2	792 : 8	261 : 3	432 : 6	688 : 8
99 : 3	882 : 9	378 : 7	297 : 9	693 : 9
98 : 7	312 : 4	342 : 6	504 : 8	534 : 6

11. 98 cm : 7	12. Cr\$ 156,00 : 3	13. $\frac{1}{2}$ de 1,00 m
85 cm : 5	Cr\$ 184,00 : 8	$\frac{1}{4}$ " 3,00 m
78 cm : 3	Cr\$ 104,00 : 4	$\frac{1}{8}$ " 4,00 m
88 cm : 8	Cr\$ 190,00 : 5	$\frac{1}{3}$ " 2,00 m
96 cm : 4	Cr\$ 144,00 : 6	$\frac{1}{4}$ " 1,00 m

14. $\frac{1}{6}$ de Cr\$ 252,00	15. 1 ano = 12 meses	16. 1 hora = 60 min.
$\frac{1}{8}$ " 360,00	$\frac{1}{2}$ " =	$\frac{1}{2}$ " =
$\frac{1}{7}$ " 385,00	$\frac{1}{4}$ " =	$\frac{1}{4}$ " =
$\frac{1}{5}$ " 240,00	$\frac{1}{3}$ " =	$\frac{1}{5}$ " =
$\frac{1}{3}$ " 126,00	$\frac{1}{6}$ " =	$\frac{1}{3}$ " =

17. 1 km = 1000m	18. 1 kg = 1000g	19. 1 saco de feijão = 60 kg
$\frac{1}{2}$ " =	$\frac{1}{2}$ " =	$\frac{1}{2}$ " =
$\frac{1}{4}$ " =	$\frac{1}{4}$ " =	$\frac{1}{4}$ " =
$\frac{1}{5}$ " =	$\frac{1}{5}$ " =	$\frac{1}{5}$ " =

20. 4x24	21. 112 : 7	22. 576 : 8	23. 8x54	24. 234 : 8
105 : 7	135 : 9	4x85	423 : 9	581 : 7
9x23	9x17	6x43	520 : 8	8x45
564 : 6	9x33	304 : 8	9x66	594 : 9
261 : 3	6x55	7x27	261 : 9	8x65

- Por 6 sacos de feijão recebemos Cr\$ 108,00. Quer-se saber o preço de 1 saco.
  - Um aeroplano voou em 3 horas 840 km. Calcular a distância que percorreu em 1 hora.
  - A conta de leite de 6 meses importa em Cr\$ 168,00. Quer-se saber a quanto sai por mês.
  - O comprimento do nosso poteiro é de 124 m, a largura é de 84 m. Queremos fazer uma cerca nova, pondo de 4 a 4 m um moirão. Calcular o número de moirões de que se precisa.
  - Quantas semanas há em 147 dias?
  - Sabendo-se que 8 sacos de feijão pesaram 480 kg, qual será o peso de cada saco?
- 
- Deve-se pagar Cr\$ 15,50, 22,80, 17,50, 34,00, 47,70, 38,60, 9,30.  
Paga-se cada importância com uma nota de Cr\$ 50,00. Calcular o troco.

Fazer contas semelhantes.

Fazemos escrituração:

<b>Entrada:</b>				<b>Saida:</b>			
Março	3	5 sacos de milho	Cr\$ 60,00	Março	5	Fazendas	Cr\$ 38,00
"	9	90 kg de banha	Cr\$ 45,00	"	11	Impostos	Cr\$ 87,50
"	17	3 sacos de amendoim	Cr\$ 24,00	"	25	Jornal	Cr\$ 12,50
"	21	4 sacos de feijão	Cr\$ 72,00	"	28	Farmácia	Cr\$ 25,00
"	28	2 sacos de batatas	Cr\$ 18,00	"	31	Igreja	Cr\$ 20,00

- Quais foram as entradas do mês de março?
- Quais foram as saídas no mês de março?
- Que sobrou no fim do mês?

Recapitulação.

Escrever em colunas verticais e somar:

- 45 + 204 + 502 + 3 + 126 + 21
- 123 + 88 + 126 + 45 + 389 + 8
- 7 + 34 + 309 + 99 + 129 + 199
- 100 + 99 + 98 + 97 + 199 + 198

Diminuir:

5.	344	408	366	987	123	400	100	900
	-298	-237	-177	-234	-99	-222	-55	-234