



Livraria Continente

livros e artigos escolares

GERMANO GUNDLACH S. A.

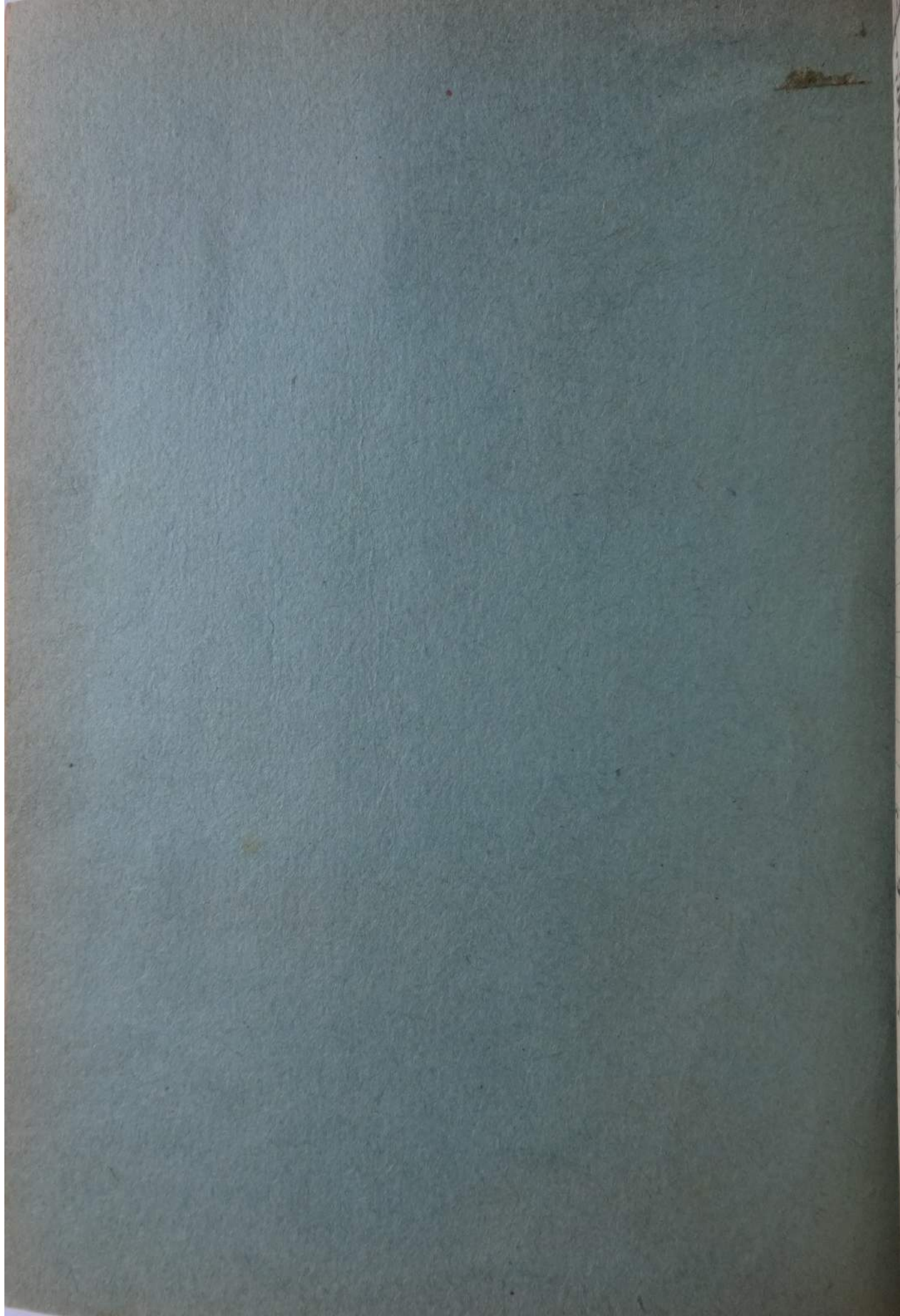
ARTES GRÁFICAS, LIVRARIA, PAPELARIA

Rua Vol. da Pátria, 51 - P. Alegre - Fone, 4234

Gládis Wiener

D2 no 628.

Aritmética



Sexta-feira, 9 de março de 1956.

3ª Classe dos milhões

+ 1ª ordem unidades de milhares
2ª ordem dezenas de milhares
3ª ordem centenas de milhares.

2ª Classe dos milhares

1ª ordem unidades de milhares.
2ª ordem dezenas de milhares.
3ª ordem centenas de milhares.

1ª Classe do unidades

5 1ª ordem unidades
2 2ª ordem dezenas
8 3ª ordem centenas

Terça-feira, 13 de março de 1956

1) Quatrocentos e oitenta e nove mil
duzentos e vinte e quatro mil e trinta
nove unidades. R. 48 9.224.039. <

2) Novecentos e vinte e quatro mil
cento e quarenta e cinco mil, e

trinta unidades. R. 924.145.030

3) Seis mil e três unidades. R. 6.003

4) Setecentos milhões, oitenta e nove mil e quarenta unidades. R. 700.089.040

5) Escreva com algarismos dando abreviação de cada um o nome da ordem e de classe a que pertencem.

Sete milhões, trinta e três mil e vinte e um.

Classe dos milhões	Classe dos milhares	Classe das unidades
1	3	1
unidades de milhões	centenas de milhares	unidades

C

10

Sexta-feira, 23 de março de 1956.

$$1) 820.749 \div 9 = 91.194$$

Dividendo $\overline{)820.749} \mid 9$ divisor
 91194 quociente

$$\begin{array}{r} 820.749 \\ \underline{81} \\ 109 \\ \underline{9} \\ 194 \\ \underline{18} \\ 149 \\ \underline{135} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 39 \\ \underline{36} \\ 3 \\ \text{resto} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \mid 3 \\ \underline{6} \mid 3 \end{array}$$

Composto mal.

$$820794 \div 9 =$$

$$\begin{array}{r} 91.194 \\ \times 9 \\ \hline 820.746 \\ + 3 \\ \hline 820.749 \end{array}$$

$$2) 307.863 \div 7 = 43.980$$

Dividendo $\overline{)307.863} \mid 7$ divisor
 43980 quociente

$$\begin{array}{r} 307.863 \\ \underline{28} \\ 27 \\ \underline{21} \\ 68 \\ \underline{63} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 003 \\ \text{resto} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \mid 0 \\ \underline{6} \mid 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43980 \\ \times 7 \\ \hline 307.860 \\ + 3 \\ \hline 307.863 \end{array}$$

$$3) 215.098 \div 8 = 26.887$$

dividendo $\overline{) 215.098} + 8$ divisor
 26.887 quociente

$$\begin{array}{r} 215.098 \\ \underline{16} \\ 55 \\ \underline{48} \\ 70 \\ \underline{64} \\ 69 \\ \underline{64} \\ 58 \\ \underline{56} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 7} \\ 4 \overline{) 7} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26.887 \\ \times 8 \\ \hline 215.096 \\ + 2 \\ \hline 215.098 \end{array}$$

C

8

resto

dividendo $\overline{) 820.794}$ ^{correção} 19 divisor
 91.199 quociente

$$\begin{array}{r} 820.794 \\ \underline{81} \\ 109 \\ \underline{9} \\ 179 \\ \underline{189} \\ 89 \\ \underline{81} \\ 84 \\ \underline{81} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \overline{) 3} \\ 2 \overline{) 3} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91.199 \\ \times 9 \\ \hline 820.791 \\ + 3 \\ \hline 820.794 \end{array}$$

resto



Sábado, 7 de abril de 1956.

$$1487 + \frac{84}{12} - 123 + 42 - 19 = 399$$

Términos positivos: $487 + 12 + 42 = 541$

Términos (positivos) negativos: $123 + 19 = 142$

Diferença: $541 - 142 = 399$ ✓

$$23 + \frac{32}{4} - 15 + 93 - 16 = 97$$

Términos positivos: $3 + 32 + 93 = 128$

Términos negativos: $15 + 16 = 31$

Diferença: $128 - 31 = 97$ ✓

$$3721 - \frac{36}{6} - 55 + 23 - 104 = 57$$

Términos positivos: $721 + 23 = 744$

Términos negativos: $6 + 55 + 104 = 165$

Diferença: $744 - 165 = 579$ ✓

$$46 + \frac{14}{2} + 319 - 125 = 214$$

Términos positivos: $6 + 14 + 319 = 339$

Términos negativos: 125

Diferença: $339 - 125 = 214$ ✓

M. to

ben.

Terça-feira, 10 de abril de 1.956.

Multiplicação de números inteiros por 10-1000

1000

1) Para multiplicar um número inteiro por 10 basta acrescentar-se um zero à direita desse número.

Exs.:

$$\begin{array}{r} 7 \times 10 = 70 \\ 53 \times 10 = 530 \\ 126 \times 10 = 1.260 \\ 2.498 \times 10 = 24.980 \\ 75.652 \times 10 = 756.520 \end{array}$$

2) Para multiplicar um número inteiro por 100 basta acrescentar-se dois zeros à direita desse número.

Exs.:

$$\begin{array}{r} 4 \times 100 = 400 \\ 16 \times 100 = 1.600 \\ 128 \times 100 = 12.800 \\ 3245 \times 100 = 324.500 \\ 18.972 \times 100 = 1.897.200 \end{array}$$

3) Para multiplicar um número inteiro por 1.000, basta acrescentar-se três zeros à direita desse número.

Exs.:

$$\begin{array}{r} 6 \times 1.000 = 6.000 \\ 24 \times 1.000 = 24.000 \\ 623 \times 1.000 = 623.000 \\ 1445 \times 1.000 = 1.445.000 \\ 25.499 \times 1.000 = 25.499.000 \end{array}$$

U^{to}

Dem.

Quinta-feira, 12 de abril de 1956.

Divisão simplificada

O quociente de uma divisão não se altera quando suprimirmos o mesmo número de zeros no dividendo e no divisor.

Ex.: $14\ 000 \div 7\ 000 = 2$

$$2\ 500 \div 50 = 50$$

$$4\ 200 \div 300 = 14$$

$$2\ 000 \div 200 = 10$$

$$3\ 000\ 000 \div 6\ 000 = 500$$

$$8\ 400 \div 120 = 700$$

$$25\ 000 \div 5\ 000 = 5$$

$$350\ 000\ 000 \div 70\ 000 = 5\ 000$$

Sábado, 14 de abril de 1956.

$$1) \quad 100 - \underbrace{100}_{5} \div 20 + \underbrace{1\ 000}_{100} \div 10 - \underbrace{10}_{4}$$
$$\div 25 = 191$$

$$\begin{aligned} \text{Termos positivos} &= 100 + 100 = 200 \\ \text{Termos negativos} &= 5 + 4 = 9 \\ \text{Diferença} &= 200 - 9 = 191 \end{aligned}$$

$$2) \frac{2820}{282} = 10 - \frac{560}{56} = 10 + \frac{6800}{68} = 1008$$

Termos positivos = $282 + 68 = 350$

Termo negativo = $\frac{56}{56} = 294$

Diferença = $350 - 56 = 294$

$$3) \frac{2400}{24} = 100 + \frac{9090}{909} = 10 + \frac{2000}{20} = 953$$

$\frac{100}{20} = 953$

$24 + 909 + 20 = 953$

$$4) \frac{640}{64} = 10 + \frac{4000}{100} = 40 - \frac{3600}{4} = 90$$

Termos positivos = $64 + 100 = 164$

Termo negativo = 4

Diferença = $164 - 4 = 160$

Segunda-feira, 23 de abril de 1.956.

1) Grifar com verde os números divisíveis

por 2: 53 - 155 - 28 - 34 - 322 - 1014 - 389.

2) Completar os números abaixo, acrescentando-lhes 1 algarismo que os torne divisíveis por 2: 704 - 678 - 2612 - 8156 - 790.

3) A execução de Tiradentes foi a 21 de abril de 1792. Quantos anos decorreram desde então? Será 1792 número divisível por 2?

$$\begin{array}{r} 1792 \\ - 1792 \\ \hline -164 \end{array} \quad \frac{3}{3}$$

R.I Desde então decorreram 164 anos

R.II 1792 é divisível por 2.

4) A independência do Brasil, sob o comando de Tiradentes, foi proclamada em 1822. Quantos anos haviam decorrido desde o Sacrifício do mártir da liberdade?

$$\begin{array}{r} 1822 \\ - 1792 \\ \hline 30 \end{array} \quad \frac{4}{4}$$

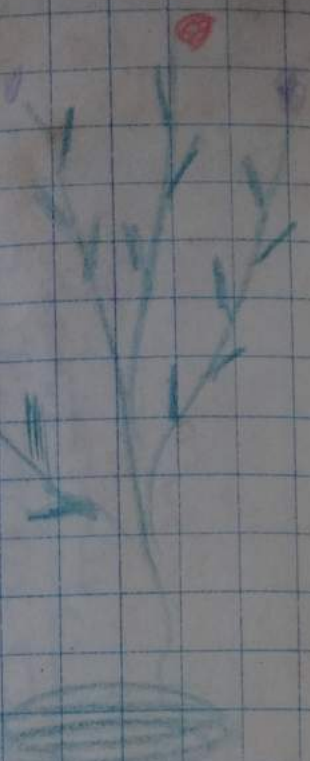
R. Desde o Sacrifício do mártir da liberdade haviam decorrido 30 anos.

Sábado, 28 de abril de 1956.

17.025.792
 8.912.896
 445.648
 222.824
 111.412
 55.705.6
 27.852.8
 12.031.4

19.922.944
 9.912.742
 4.918.071.368
 2.490.316.8
 1.245.184
 622.592
 311.296
 15.561.8

2. 9 0 2 2 3 7 5 6 4 4 8 = 4 5
 4 0 3 7 1 2 9 3 4 0 4 0 0 = 4 5
 8 2 0 6 2 4 1 5 5 1 6 4 0 0 0 = 3 6
 1 3 4 2 3 5 6 2 1 5 2 4 0 0 0 0 = 3 6
 2 2 4 3 1 1 1 2 8 4 0 0 0 0 0 = 2 7
 3 7 1 3 1 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 = 2 7
 6 2 2 4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 1 8
 10 4 3 1 6 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 1 8
 1 7 2 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 1 8
 2 8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 1 8
 4 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 1 2
 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 = 8



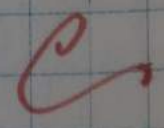
Quarta-feira, 23 de maio de 1.9 56.

22 20 5 = 18 até 14 por 3



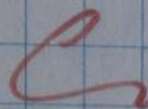
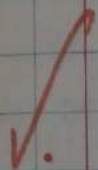
2 2 3 2 0 5 2 2 = 18
 7 4 4 0 1 7 4 = 22
 2 4 8 0 0 5 8 = 22
 2 4 2 6 6 8 8 = 22
 2 2 9 7 5 6 0 8 = 22
 3 9 1 8 5 9 2 = 22
 3 0 6 1 8 9 2 = 22
 3 2 0 1 8 9 2 = 22
 1 1 3 4 2 = 13

1 2 6 = 9
 4 2 = 6
 1 4 = 5



$16777216 =$
 4194304
 1048576
 262144
 65536
 16384
 4096
 1024
 256
 64
 16
 4
 1

até 1 por 4.



Segunda-feira, 28 de maio de 1956.

1) Em três cestos havia um milheiro de laranjas, em um deles contavam 2 centenas e 3 dezenas; no 2º cesto estavam 8 menos do que no milhar. Quantas frutas continha o 3º cesto?

Solução

$$\begin{array}{r}
 2368 \\
 +4928 \\
 \hline
 7296 \\
 +28 \\
 \hline
 7324
 \end{array}$$

R. O terceiro cesto continha 272 laranjas

2) O quociente de uma divisão é 9; qual é o dividendo, se o divisor é 109?

Solução

$$\begin{array}{r}
 109 \overline{) 981} \\
 981 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

R. O dividendo é 981

Agrícola e Mercantil com Cr\$ 50,00. Juntou-lhe Cr\$ 16,00. que possuía no seu cofre. Dias depois teve necessidade de retirar a 3ª parte do dinheiro. Com quanto ficou na caderneta?

Solução

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 50,00 \\
 \text{Cr\$ } 16,00 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 66,00
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 66 \div 3 \\
 \underline{22} \\
 06 \\
 \underline{6} \\
 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 66 \\
 - 22 \\
 \hline
 44
 \end{array}$$

Na caderneta ficou Cr\$ 44,00. *C*

id. de 3.2020
 Um comprador colerindo o dinheiro que ia recebido, contou 5 cédulas de Cr\$ 50,00; 3 de Cr\$ 20,00; 1 de Cr\$ 5,00; 7 de Cr\$ 2,00 e 8 de Cr\$ 1,00. Quanto lhe faltava para ter Cr\$ 1000?

Solução

1c. — Cr\$ 50,00
 5c. — Cr\$ 50,00 x 5 = Cr\$ 250,00 *C*

1c. — Cr\$ 10,00
 3c. — Cr\$ 10,00 x 3 = Cr\$ 30,00 *err.*

1c. — Cr\$ 5,00
 11c. — Cr\$ 5,00 x 11 = Cr\$ 55,00 *C*

1c. — Cr\$ 2,00
 7c. — Cr\$ 2,00 x 7 = Cr\$ 14,00 *C*

1c. — Cr\$ 1,00
 8c. — Cr\$ 1,00 x 8 = Cr\$ 8,00 *C*

E:1

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 1.000,00 \\
 - \text{Cr\$ } 627,00 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 373,00
 \end{array}$$

err.

4) Um comprador conferindo o dinheiro que havia recebido, contou 5 cédulas de R\$ 50,00; 4 de R\$ 20,00; 3 de R\$ 10,00; 11 de R\$ 5,00; 7 de R\$ 2,00 e 8 de R\$ 1,00. Quanto lhe falta para R\$ 1.000,00?

Solução

$$1c \text{ --- } R\$ 50,00 \\ 5c \text{ --- } R\$ 50,00 \times 5 = R\$ 250,00$$

$$1c \text{ --- } R\$ 20,00 \\ 4c \text{ --- } R\$ 20,00 \times 4 = R\$ 80,00$$

$$1c \text{ --- } R\$ 10,00 \\ 3c \text{ --- } R\$ 10,00 \times 3 = R\$ 30,00$$

$$1c \text{ --- } R\$ 5,00 \\ 11c \text{ --- } R\$ 5,00 \times 11 = R\$ 55,00$$

$$1c \text{ --- } R\$ 2,00 \\ 7c \text{ --- } R\$ 2,00 \times 7 = R\$ 14,00$$

$$1c \text{ --- } R\$ 1,00 \\ 8c \text{ --- } R\$ 1,00 \times 8 = R\$ 8,00 \\ \qquad \qquad \qquad + \\ \qquad \qquad \qquad R\$ 437,00$$

$$\begin{array}{r} R\$ 1.000,00 \\ - R\$ 437,00 \\ \hline R\$ 563,00 \end{array}$$

R. Faltava-lhe R\$ 563,00

Exercícios
Multiplicar e dividir, simplificando:

1º) $40 \times 400 = 16.000$. 2º) $700 \times 600 =$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 400 \\ \hline 16.000 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ \times 600 \\ \hline 4.200.00 \end{array} \quad \checkmark$$

3º) $800 \times 2.200 =$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 2.200 \\ \hline 1.760.000 \end{array} \quad \checkmark$$

4º) $600 \times 1.500 =$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 1.500 \\ \hline 900.000 \end{array} \quad \checkmark$$

5º) $7.000 \times 9.000 =$

$$\begin{array}{r} 7.000 \\ \times 9.000 \\ \hline 63.000.000 \end{array} \quad \checkmark$$

6º) $200 \times 1.200 =$

$$\begin{array}{r} 200 \\ \times 1.200 \\ \hline 240.000 \end{array} \quad \checkmark$$

7º) $400 \times 820 =$

$$\begin{array}{r} 400 \\ \times 820 \\ \hline 328.000 \end{array} \quad \checkmark$$

8º) $2.800 \times 50 =$

$$\begin{array}{r} 2.800 \\ \times 50 \\ \hline 140.000 \end{array} \quad \checkmark$$

9º) $30.000 \times 600 =$

$$\begin{array}{r} 30.000 \\ \times 600 \\ \hline 18.000.000 \end{array} \quad \checkmark$$

10º) $80 \times 370 =$

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 370 \\ \hline 29.600 \end{array} \quad \checkmark$$

$$2^{\circ}) 2.100 \div 700 = 3 \quad \checkmark$$

$$3^{\circ}) 24.000 \div 3.000 = 8 \quad \checkmark$$

$$4^{\circ}) 3.600 \div 90 = 40 \quad \checkmark$$

$$5^{\circ}) 4.500.000 \div 5.000 = 900 \quad \checkmark$$

$$6^{\circ}) 6.000.000 \div 1.200 = 5000 \quad \checkmark$$

$$7^{\circ}) 540.000 \div 6.000 = 90 \quad \checkmark$$

$$8^{\circ}) 810.000 \div 90.000 = 9 \quad \checkmark$$

$$9^{\circ}) 90.000 \div 600 = 160 \quad \checkmark$$

Muito bem!

$$10^{\circ}) 4.200.000 \div 7.000 = 600 \quad \checkmark$$

Sexta-feira 15 de junho de 1.956.

Exercícios

1)	Para formar 1 inteiro preciso de 10 décimos
"	" 3 inteiros " 30 "
"	" 4 " " 40 "
"	" 6 " " 60 "
"	" 25 " " 25 "
"	" 80 " " 80 "
"	" 95 " " 95 "
"	" 70 " " 70 "
"	" 2 " " 20 "
"	" 10 " " 100 "

"	45	"	"	9	"	"	5	"
"	57	"	"	5	"	"	7	"
"	14	"	"	1	"	"	4	"
"	25	"	"	2	"	"	5	"
"	61	"	"	6	"	"	1	"
"	83	"	"	8	"	"	3	"
"	96	"	"	9	"	"	6	"
"	74	"	"	7	"	"	4	"
"	11	"	"	1	"	"	1	"

Quarta-feira, 20 de junho de 1. 956.

Escrever com algarismos:

Dois décimos = 0,2

Cinco inteiros e 4 décimos = 5,4

Seis centésimos = 0,06

Dezesseis centésimos = 0,16

Sete e meio = 7,5

3 unidades e 8 centésimos = 3,08

6 3 2 centésimos = 6,32

Noventa e três décimos = 9,3

Vinte e quatro centésimos = 0,24

Dez inteiros e 8 décimos = 10,8

Otino!

Urmas, tirar uma prova em cada uma
os nomes dos termos na 1.^a e 5.^a conta.

$$1) 4,26 + 6,5 + 0,13 + 8 + 0,2 = 19,09$$

4,26	1. ^a Parcela	
6,5	2. ^a "	
0,13	3. ^a "	
+ 8	4. ^a "	
0,2	5. ^a "	
<hr/>		
19,09	Soma ou total	

$$2) 8,9 + 0,61 + 7,6 + 0,8 + 5 = 22,91$$

8,9	
0,61	
7,6	
+ 0,8	
5	
<hr/>	
22,91	

$$3) 7,7 + 0,5 + 0,59 + 12 = 20,79$$

7,7	
0,5	
+ 0,59	
12	
<hr/>	
20,79	

$$4) 6,08 - 3,6 = 2,48$$

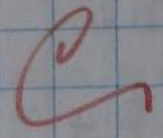
6,08	
- 3,60	
<hr/>	
2,48	



$$\begin{array}{r}
 4,85 \text{ Multiplicando} \\
 -2,97 \text{ Subtraindo} \\
 \hline
 1,88 \text{ Diferença}
 \end{array}$$

b) $9,4 - 7,42 =$

$$\begin{array}{r}
 9,40 \\
 -7,42 \\
 \hline
 1,98 \\
 \hline
 9,40
 \end{array}$$



M^{to} Bem!

Sábado, 23 de junho de 1.956.

Amor, tirar uma prova em cada conta e escrever os nomes dos termos na 1^a e na última conta.

1^a) $4,14 + 5 + 0,59 + 0,5 + 1,3 = 11,53$

$$\begin{array}{r}
 -4,14 \text{ 1}^{\text{a}} \text{ parcela} \\
 5 \text{ 2}^{\text{a}} \text{ " } \\
 + 0,59 \text{ 3}^{\text{a}} \text{ " } \\
 + 0,5 \text{ 4}^{\text{a}} \text{ " } \\
 + 1,3 \text{ 5}^{\text{a}} \text{ " } \\
 \hline
 11,53 \text{ Soma ou total}
 \end{array}$$

2^a) $6 + 9,5 + 6,13 + 0,3 = 21,93$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 + 9,5 \\
 + 6,13 \\
 + 0,3 \\
 \hline
 21,93
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,12 \\ 0,7 \\ 6,5 \\ + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22,52 \\ - 16,40 \\ \hline 6,12 \end{array}$$

49) $8,8 - 7,14 = 1,66$

$$\begin{array}{r} 8,80 \\ - 7,14 \\ \hline 1,66 \\ 8,80 \end{array}$$

50) $9 - 3,75 = 5,25$

$$\begin{array}{r} 9,00 \\ - 3,75 \\ \hline 5,25 \\ 9,00 \end{array}$$

60) $11,74 - 6,1 = 5,64$

Rem.

11,74	Minuendo	
- 6,10	Subtraendo	4
5,64	Diferencia	4

Problemas.

1) Distribuiu-se certa importância por 4 pessoas. A recebeu Cr\$ 2 15,00; a 2ª ganhou Cr\$ 23,50 mais que a primeira. a 3ª recebeu tanto como as 2 primeiras, mais Cr\$ 15,50 e a 4ª ganhou tanto como a 2ª e 3ª juntas. Quanto recebeu cada pessoa e qual foi a importância distribuída?

Solução

1ª	Cr\$ 2 15,00
2ª	Cr\$ 2 15,00 + Cr\$ 23,50 = Cr\$ 2 38,50
3ª	Cr\$ 2 15,00 + Cr\$ 2 38,50 + Cr\$ 15,50 = Cr\$ 4 69,00
4ª	Cr\$ 2 38,50 + Cr\$ 4 69,00 = Cr\$ 7 07,50

1ª	Cr\$ 2 15,00
2ª	Cr\$ 2 38,50
3ª	Cr\$ 4 69,00
4ª	Cr\$ 7 07,50
	<hr/>
	Cr\$ 16 30,00

1ª) A 1ª pessoa recebeu Cr\$ 2 15,00; a 2ª pessoa recebeu Cr\$ 2 38,50; a 3ª Cr\$ 4 69,00 e a 4ª Cr\$ 7 07,50.

2ª) A importância distribuída foi Cr\$ 16 30,00.

2) Para pagar uma dívida de Cr\$ 15 750,00 também Cr\$ 2 800,00. Quanto dinheiro tem?


Solução

Cr\$ 15 750,00	
- Cr\$ 2 800,00	<hr/>
Cr\$ 12 950,00	

Cr\$ 432,00 e pagou de transporte Cr\$ 18,00
 vendeu e depois por Cr\$ 680,00. Qual foi lucro

Solução

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 432,00 \\
 + \text{Cr\$ } 18,00 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 450,00
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 680,00 \\
 - \text{Cr\$ } 450,00 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 230,00
 \end{array}$$

R: O lucro foi de Cr\$ 230,00. 

Um menino, para ajudar sua família que
 pobre, fabrica saquinhos de papel para bal
 e consegue fazer 163.260 saquinhos. Quanto rece
 esse menino, se cada dúzia de saquinhos custa
 Cr\$ 0,70.

Solução

$$\begin{array}{r}
 163.260 \text{ } \overline{) 12} \\
 \underline{12} \\
 43 \\
 \underline{36} \\
 - 72 \\
 \underline{72} \\
 - 060 \\
 \underline{60} \\
 - 0
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 13.605 \\
 \times 0,70 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 9.523,50
 \end{array}$$

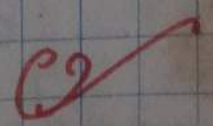
Rem.

Segunda-feira, 23 de julho de 1.9.56.

13,45 + 12 + 7,6 + 0,017 =

~~$$\begin{array}{r}
 3,45 \\
 12 \\
 + 7,6 \\
 + 0,017 \\
 \hline
 23,067
 \end{array}$$~~

$$\begin{array}{r}
 3,45 \\
 12 \\
 + 7,6 \\
 + 0,017 \\
 \hline
 23,067
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 1,874 \\
 1,6 \\
 + 0,75 \\
 \hline
 12,9 \\
 \hline
 17,124
 \end{array}$$

$$3) 9,8 - 6,705 =$$

$$\begin{array}{r}
 9,800 \\
 - 6,705 \\
 \hline
 3,095 \\
 \hline
 9,800
 \end{array}$$

$$4) 112 - 89,74 =$$

$$\begin{array}{r}
 112,00 \\
 - 89,74 \\
 \hline
 22,26 \\
 \hline
 112,00
 \end{array}$$

$$5) 8,95 - 7,7 =$$

$$\begin{array}{r}
 8,95 \\
 - 7,70 \\
 \hline
 1,25 \\
 \hline
 8,95
 \end{array}$$

$$6) 6.034 \times 567 =$$

$$\begin{array}{r}
 6,034 \\
 \times 567 \\
 \hline
 42,238 \\
 36,204 \\
 \hline
 3,410,178
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3.405 \\
 \times 809 \\
 \hline
 30.645 \\
 272.400 \\
 \hline
 2.754.645
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \overline{)6} \\
 8 \overline{)6}
 \end{array}$$



$$8) 38.462 = 13 =$$

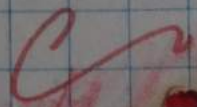
$$\begin{array}{r}
 38.462 \\
 \overline{)38.462} \\
 \underline{26} \\
 124 \\
 \underline{117} \\
 76 \\
 \underline{65} \\
 112 \\
 \underline{104} \\
 08
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \overline{)5} \\
 6 \overline{)5}
 \end{array}$$



$$9) 42.609 = 24 =$$

$$\begin{array}{r}
 42.609 \\
 \overline{)42.609} \\
 \underline{24} \\
 186 \\
 \underline{168} \\
 180 \\
 \underline{168} \\
 129 \\
 \underline{120} \\
 9
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 10) 986 \\
 \underline{45} \\
 336
 \end{array}$$

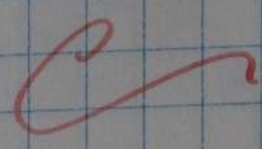
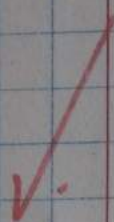
$$\begin{array}{r}
 219 \\
 80 \\
 \hline
 97
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 786972 \underline{145} \\ 45 \\ \hline 17488 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 336 \\ 315 \\ \hline 219 \\ 180 \\ \hline -399 \\ 360 \\ \hline 372 \\ 360 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \overline{)3} \\ 1 \overline{)3} \end{array}$$



Sexta-feira, 27 de julho de 1956.
Bredentinas.

1) Dois chapéus custaram Cr\$ 360,00. Um deles custou Cr\$ 36,00 mais do que o outro. Qual o preço de cada um?

Solução

$$\begin{array}{r} 1) \text{ Cr\$ } 360,00 \\ - \text{ Cr\$ } 36,00 \\ \hline \text{ Cr\$ } 324,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{12} \\ \text{ Cr\$ } 162,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ Cr\$ } 162,00 \\ \text{ Cr\$ } 36,00 \\ \hline \text{ Cr\$ } 198,00 \end{array} \quad \times$$

exr.

2) Uma custa Cr\$ 162,00 e o outro Cr\$ 198,00.

2) Comprando minha bicicleta por Cr\$ 1.500,00, ao saber quanto lucros, se a comprei por Cr\$ 4.200,00 e paguei Cr\$ 4.200,00 de consórcio?

Solução

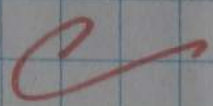
$$\begin{array}{r} \text{ Cr\$ } 1.280,00 \\ + \text{ Cr\$ } 490,00 \\ \hline \text{ Cr\$ } 1.770,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{ Cr\$ } 1.700,00 \\ \text{ Cr\$ } 1.500,00 \\ \hline \text{ Cr\$ } 3.200,00 \end{array}$$



poderia comprar um jogo que custa Cr\$ 84,00 e ainda me sobravam Cr\$ 12,00 Quanto possui?

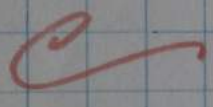
Solução

$$\begin{array}{r}
 \text{Cr\$ } 84,00 \quad \text{Cr\$ } 96,00 \\
 + \text{Cr\$ } 12,00 \quad - \text{Cr\$ } 28,00 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 96,00 \quad \text{Cr\$ } 68,00
 \end{array}$$

R. Possui Cr\$ 68,00. 

4) Somar: 3,35 com 2,15 e do resultado tirar 1,94

$$\begin{array}{r}
 3,35 \quad 5,50 \\
 + 2,15 \quad - 1,94 \\
 \hline
 5,50 \quad 3,56
 \end{array}$$

R. Deu 3,56. 

Sábado, 4 de agosto de 1956.

Divisão sucessiva por 7

Dividir por 8.

$$\begin{array}{r}
 3.954.653.486 \\
 564.950.498 \\
 80.707.214 \\
 11.529.602 \\
 1.647.086 \\
 235.298 \\
 33.614 \\
 4.802 \\
 686 \\
 98 \\
 14 \\
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1.073.741.821 \\
 134.217.721 \\
 16.777.218 \\
 2.047.152 \\
 262.144 \\
 32.768 \\
 4.096 \\
 51 \\
 6
 \end{array}$$

