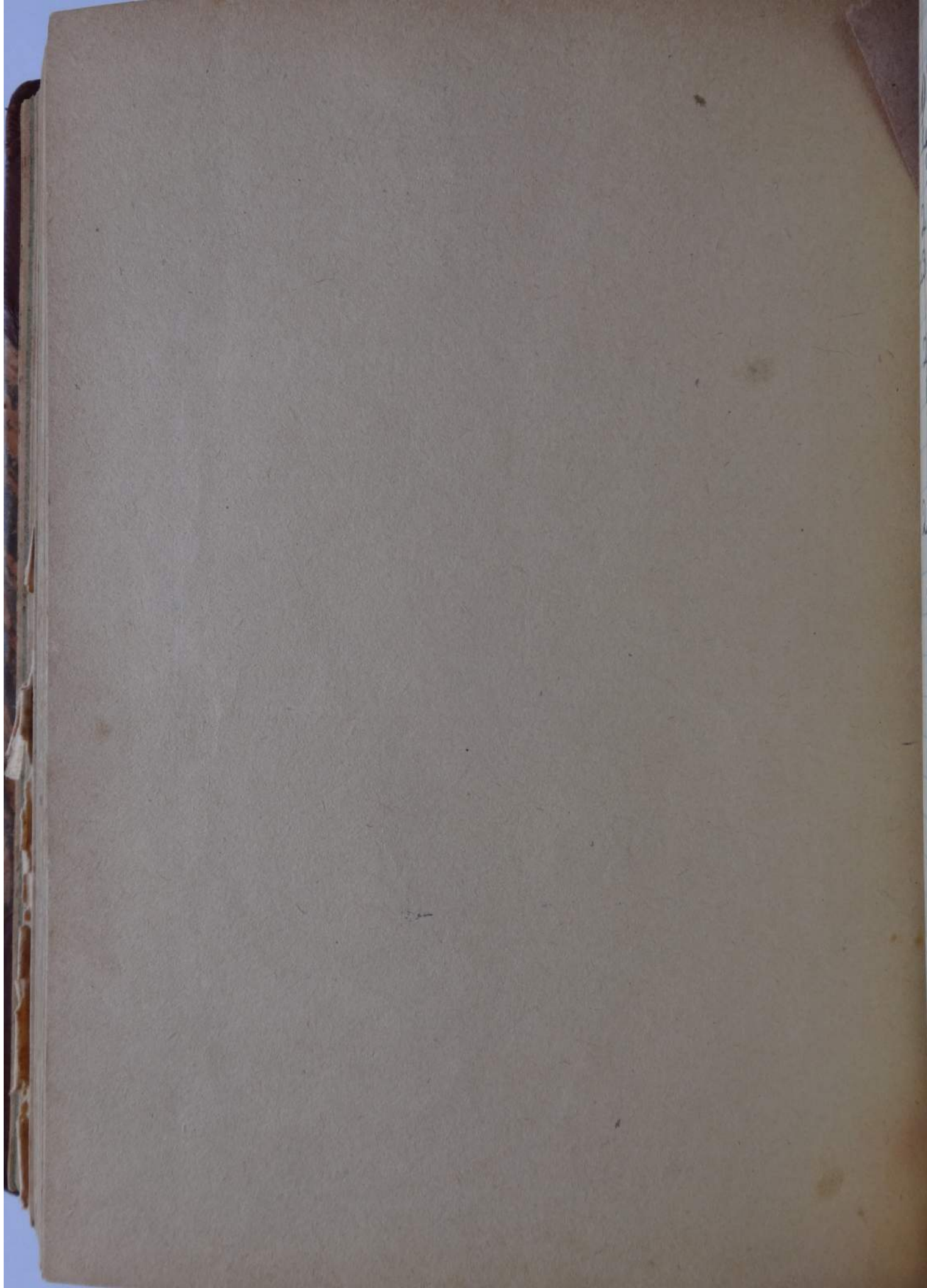


Tipografia Mercantil Ltda.

Gladio

Aritmética (D)

Porto Alegre - Rua Dr. Flores 76 - Telefone 4398



Quarta feira, 3 de outubro de 1956.

1) Reduzir as m e pôr em ordem crescente

$$\begin{array}{l} 23 \text{ dm} = 2,3 \text{ m} \\ 264 \text{ cm} = 2,64 \text{ m} \\ 2319 \text{ mm} = 2,319 \text{ m} \end{array} \quad \begin{array}{l} 2,3^{\text{m}} - 2,64^{\text{m}} - 2,319^{\text{m}} \\ 1^{\circ} \quad 3^{\circ} \quad 2^{\circ} \end{array}$$

2) Converter em dm e escrever em ordem crescente

$$\begin{array}{l} 0,17 \text{ dam} = 17 \text{ dm} \\ 22 \text{ m} = 22 \text{ dm} \\ 214 \text{ cm} = 21,4 \text{ dm} \end{array} \quad \begin{array}{l} 22^{\text{dm}} - 21,4^{\text{dm}} - 17^{\text{dm}} \end{array}$$

3) 15 km - 751 dam = quantos m?

$$\begin{array}{r} 15 \text{ km} = 15.000 \text{ m} \\ 751 \text{ dam} = 7510 \text{ m} \\ \hline 7.490 \text{ m} \end{array}$$

4) 6,5 km + 42 dam + 3.224 dm = quantos m

$$\begin{array}{r} 6,5 \text{ km} = 650 \text{ m} \\ 42 \text{ dam} = 420 \text{ m} \\ 3.224 \text{ dm} = 322,4 \text{ m} \\ \hline 1.392,4 \text{ m} \end{array}$$

5) 8,5 km - 16 dam = quantos dm?

M. to
bem!

$$\begin{array}{r} 8,5 \text{ km} = 8.500 \text{ dm} \\ 16 \text{ dam} = 1.600 \text{ dm} \\ \hline 6.900 \text{ dm} \end{array}$$

Sexta-feira, 5 de outubro de 1956

1) Se o l de leite custa Cr\$ 5,50, quanto custará 3 l? Quanto gastará uma família, por semana, que consome 3 l por dia?

Solução

$$1 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 5,50$$

$$3 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 5,50 \times 3 = \text{Cr\$ } 16,50 \text{ e}$$

$$1 \text{ d} = 3 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 16,50$$

$$7 \text{ d} = 21 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 16,50 \times 7 = \text{Cr\$ } 115,50$$

R. Gastará Cr\$ 115,50. e

2) Num barril há 3 dal de vinho. Quanto garrafas de 1 l e meio podem ser enchidas com a capacidade do barril?

Solução

$$3 \text{ dal} = 30 \text{ l}$$

$$30 \text{ l} \quad 1,5$$

$$30 \quad 20$$

R. Podem ser enchidas 20 garrafas. e

3) 1/2 l de certo vinho custa Cr\$ 7,50. Quanto custará 4 l?

Solução

$$1/2 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 7,50$$

$$1 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 7,50 \times 2 = \text{Cr\$ } 15,00$$

$$4 \text{ l} \text{ --- Cr\$ } 15,00 \times 4 = \text{Cr\$ } 60,00$$

R. Custará Cr\$ 60,00. e

4) Por 4,5 m de tecido pagaram-se Cr\$ 64,00. Qual é o preço de 1/2 m? de 1 m?

Solução

4,5 m	—	Cr\$ 84,00
1 m	—	Cr\$ 54,00 + 450
		<u>450</u> Cr\$ 12,00
		90
		90
		00

$\frac{1}{2}$ m — Cr\$ 12,00 $\cdot 2 =$ Cr\$ 24,00 *err.*

6) $\frac{1}{4}$ de m de certo tecido custa Cr\$ 8,00. Qual será o preço de 3m?

Solução

$\frac{1}{4}$ m	—	Cr\$ 8,00
1 m	—	Cr\$ 8,00 $\times 4 =$ Cr\$ 32,00

3 m — Cr\$ 32,00 $\times 3 =$ Cr\$ 96,00.

E: 1 R: O preço de 3 m é Cr\$ 96,00.

Solução

4,5 m	—	Cr\$ 54,00
1 m	—	Cr\$ 54,00 $\div 450$
		<u>450</u> Cr\$ 12,00
		- 900
		900
		000

$\frac{1}{2}$ m — Cr\$ 12,00 $\div 2 =$ Cr\$ 6,00.

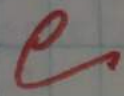
✓ R: O preço de 1 m é Cr\$ 12,00 e de $\frac{1}{2}$ m Cr\$ 6,00.

Sábado, 13 de outubro de 1956.

1) Para comemorar a "Semana da Criança" certa senhora caridosa ofereceu 2 peças de brim, de 3,5 dam cada uma a um asilo de órfãos. Quantas roupinhas podem ser feitas desse material, se cada uma leva 35 dm?

Solução

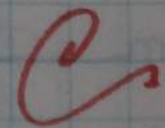
$$\begin{array}{r} 3,5 \text{ dam} = 350 \text{ dm} \\ 350 \text{ dm} \times \\ \times 2 \\ \hline 7,00 \text{ dm} \\ \hline 700 \overline{) 135} \\ \underline{70} \quad 20 \\ \underline{00} \end{array}$$

R. Podem ser feitas 20 roupinhas. 

2) No "Dia da Criança" tio José ofereceu um pacote com 6 dúzias de balas aos seus 2 sobrinhos, dividindo-as de modo que o menor recebesse 14 balas menos que o maior. Quantas ganhou cada um?

Solução

$$\begin{array}{r} 72 \div 2 = 36 \\ \underline{-14} \quad 0 \\ 58 \end{array} \quad \begin{array}{r} 58 \overline{) 12} \\ \underline{4} \quad 29 \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ \underline{+14} \\ \underline{43} \end{array}$$

R. O menor ganhou 29 e o maior 43 balas. 

3) No "Dia da Criança" D. Bento ofereceu 6 L de laranjada aos netos. Quantos copos

e D. Benta tem 9 netos.

Solução

12 — 4 quantos copos

62 — $6 \times 4 = 24$ copos

24 12

24 3

R. A cada um ~~com~~ cobraram 3 copos. C

4) Iri e Plínio compraram balões para a festa "Dia da Criança". D. Benta gastaram R\$ 98,00 por 28 balões. Metade custou R\$ 3,00 cada balão. A quanto saiu cada um dos outros?

Solução

$28 \overline{) 1498}$ 14 98 $56 \overline{) 114}$

2 14 $\times 3$ 42 56 4

08 42 56 0

8

0

R. Saiu a R\$ 4,00. C

5) Luiz e Antônio treinam salto em altura para uma competição no "Dia da Criança". O 1º saltou 64 cm enquanto Antônio 5,6 dm. Qual é, em mm, a diferença entre os 2 saltos?

Solução.

64 cm = 640 mm

5,6 dm = 560 mm

- 80 mm

M^{to} Bem!
A diferença é de 80 mm C

Sexta-feira, 19 de outubro de 1956.

1) Ricardo e Luiz saíram a passar. O lugar para onde se dirigiram ficava 6,5 km do ponto de partida. Tomaram o bonde e andaram 315 dam. Quanto m ainda devem caminhar?

Solução

$$6,5 \text{ km} = 6.500 \text{ m}$$

$$315 \text{ dam} = 3.150 \text{ m}$$

$$6.500 \text{ m}$$

$$- 3.150 \text{ m} \frac{2}{2}$$

$$3.350 \text{ m}$$

R. Ainda devem caminhar 3.350 m.

2) Uma modista cortou uma peça de farda de 34,5 m em 10 partes iguais. Qual foi o comprimento de cada corte?

Solução

$$1 \text{ p} \text{ --- } 34,5$$

$$1 \text{ c} \text{ --- } 34,5 \text{ L 10}$$

$$\underline{30} \quad 3,45$$

$$45$$

$$\underline{40}$$

$$50$$

$$\underline{50}$$

$$0$$

R. O comprimento de cada corte foi de 3,45 m.

3) Com cada l de laranjada D. Joaquina faz 2 1/2 l de laranjada. Com 5 l quanta laranjada obtém?

Solução

$$1 \text{ l de laranja --- } 2,5 \text{ l de laranjada.}$$

$$5 \text{ l de laranja --- } 5$$

$$\underline{12,5}$$

4) Ele um reservatório que contém 5 kld tiraram-se 2 vezes 16hl e 1 vez 28dal. Quanto sobrou no reservatório?

Solução.

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ kld} = 5.000 \text{ l} \quad 2 \text{ l} \quad 5.000 \text{ l} \quad 1.800 \text{ l} \\
 16 \text{ hl} = 1.600 \text{ l} \quad \times 1600 \text{ l} \quad - 3.200 \text{ l} \quad - 280 \text{ l} \\
 28 \text{ dal} = 280 \text{ l} \quad 3.200 \text{ l} \quad 1.800 \text{ l} \quad ?
 \end{array}$$

E:1

R. No reservatório sobraram 1.800l. ~~err.~~

Correção

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ kld} = 5.000 \text{ l} \quad 2 \text{ l} \quad 5.000 \text{ l} \quad 1.800 \text{ l} \\
 16 \text{ hl} = 1.600 \text{ l} \quad \times 1600 \text{ l} \quad - 3.200 \text{ l} \quad - 280 \text{ l} \\
 28 \text{ dal} = 280 \text{ l} \quad 3.200 \text{ l} \quad 1.800 \text{ l} \quad 1.520
 \end{array}$$

R. No reservatório sobraram 1.520l. ✓

Quarta-feira, 24 de outubro de 1956.

Alberto Santos Dumont, o Pai da Aviação nasceu em Labanqu - Palmira, Estado de T nas Gerais em 1.873, há quantos anos fazis

Solução

$$\begin{array}{r}
 1.956 \text{ anos} \\
 - 1.873 \text{ anos} \\
 \hline
 83 \text{ anos}
 \end{array}$$

R. Isto faz 83 anos. ✓

2) Que idade tinha o grande aeronauta quando, em 1906, voou pela 1ª vez em aparelho mais pesado que o ar?

Solução

$$\begin{array}{r}
 1.906 \text{ anos} \\
 - 1.873 \text{ anos} \\
 \hline
 33 \text{ anos}
 \end{array}$$

R. Tinha 33 anos. ✓



3) Em 1892 Santos Dumont arremdeu pela 1ª vez em balão esférico em Paris. Quantos anos faz isto que idade tinha o herói da aviação?

Solução

$$\begin{array}{r} 1.956 \text{ anos} \\ - 1.892 \text{ anos} \\ \hline - 64 \text{ anos} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1.892 \text{ anos} \\ - 1.873 \text{ anos} \\ \hline = 19 \text{ anos} \end{array}$$

R. Isto faz ~~64~~ 19 anos e a idade d'ele foi de 19 anos

4) Santos Dumont faleceu em 1932 no Estado de São Paulo. Quantos anos faz isto e com que idade ele morreu?

Solução

$$\begin{array}{r} 1.956 \text{ anos} \\ - 1.932 \text{ anos} \\ \hline - 24 \text{ anos} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1.932 \text{ anos} \\ - 1.873 \text{ anos} \\ \hline - 59 \text{ anos} \end{array}$$

M. R. Isto faz ~~24~~ 59 anos e a idade d'ele foi de 59 anos.

Quinta-feira, 8 de novembro de 1956.
Lição Ultrapada.

1) Nos 2 lados de uma rua há 228 árvores, afastadas uma da outra 4,72 m. Qual é o comprimento da rua?

Solução

2 lados
distância
comprimento da rua

$$\begin{array}{r} \text{---} 228 \text{ a} \\ \text{---} 4,72 \text{ m} \\ \text{---} 228 \\ \times \quad 4,72 \quad \frac{2/3}{4/3} \\ \hline \quad 1596 \\ \quad 912 \\ \hline 1076,16 \end{array}$$

R. O comprimento da rua é de 1076,16 m.

2) Num adegas há 5 barris de vinho: Um com 235 l outros, 30,45 dal; o 3º 0,365 hl; o 4º 4.306 e o 5º 107 l. Qual é o número de l. que o barril contém?

Solução

$$\begin{array}{rcl}
 235 & \text{l} = & 235 \text{ l} \\
 30,45 \text{ dal} & = & 304,5 \text{ l} \\
 0,365 \text{ hl} & = & 365 \text{ l} \quad \frac{3}{3} \\
 4.306 \text{ dl} & = & 430,6 \text{ l} \\
 107 & \text{l} = & 107 \text{ l} \\
 \hline
 & & 1442,1 \text{ l}
 \end{array}$$

R. O número de l que o barril contém é 1442,1

3) Uma caixa contém 30 kg de sabão e pesa 30,35 kg. Qual é o peso da caixa vazia?

Solução

$$\begin{array}{r}
 (30,00) \\
 \underline{30,35} \\
 965
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 30,35 \\
 \underline{-30,00} \\
 00,35
 \end{array}$$

R. O peso da caixa vazia é 0,35 kg.

4) Por 1 m de fazenda paguei Cr\$ 12,50. Quanto pagarei por 8 m? Por 1 dm?

Solução

$$\begin{array}{r}
 1 \text{ m} \text{ --- Cr\$ } 12,50 \\
 8 \text{ m} \text{ --- Cr\$ } 12,50 \\
 \hline
 \quad \times 8 \\
 \hline
 \text{Cr\$ } 100,00
 \end{array}$$

$$1 \text{ dm} \text{ --- Cr\$ } 12,5 \div 10 = \text{Cr\$ } 1,25$$

R. Pagarei por 8 m Cr\$ 100,00. Por 1 dm Cr\$ 1,25

5) Uma negociante comprou 1 peça de fazenda de 35 m por Cr\$ 1.400,00. Por quanto deve vender o m, se quiser lucrar Cr\$ 700,00?

Solução

Cr\$ 1400,00	Cr\$ 2100,00	135
+ Cr\$ 700,00	210	Cr\$ 60,00
Cr\$ 2100,00	000000	

6:1 Cr\$ Deve vender o m, se quiser lucrar Cr\$ 700,00 por Cr\$ 60,00.

Sexta-feira, 9 de novembro de 1956.

1) $0,45 + 0,397 + 0,6 =$

0,45	1ª parcela	
0,397	2ª "	7
+ 0,6	3ª "	7
1,447	Soma	

2) $8,3 - 3,006 =$

8,300	Minuendo
- 3,006	Subtraendo
5,294	Diferença

3) $4,2 \times 3,26 =$

4,2	Multiplicando	
x 3,26	Multiplicador	
252	1ª Produto parcial	
84	2ª "	
126	3ª "	
13,692	Total	

4) $8,9 \div 100 =$

Dividendo 8,9 + 100 Div

~ 0,089

resto 900

5) $5 \div 1.000 =$

$5 \div 1.000 = 0,005$

6) $452 \text{ dam} + 785 \text{ dm} + 97632 \text{ hm} = ?$

45,2 m	+ 78,5 m	+ 976,32 m
45,2	78,5	976,32
+ 976,32		
1100,02 m		

Sábado, 10 de novembro de 1956.

$$1) 51,89 + 12,32 + 2,65 =$$

$$\begin{array}{r} 51,89 \\ 12,32 \\ + 2,65 \\ \hline 66,86 \\ - 14,97 \\ \hline 51,89 \end{array}$$

$$2) 12,45 - 6,075 =$$

$$\begin{array}{r} 12,450 \\ - 6,075 \\ \hline 6,375 \\ 12,450 \end{array}$$

$$3) 5,76 \times 0,42 =$$

$$\begin{array}{r} 5,76 \\ \times 0,42 \\ \hline 1152 \\ 2304 \\ \hline 2,4192 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2,4192 \\ \times 10,42 \\ \hline 2,10 \\ - 319 \\ 294 \\ - 252 \\ \hline 252 \\ \dots \end{array}$$

$$4) 0,3 \times 0,45 =$$

$$\begin{array}{r} 0,3 \\ \times 0,45 \\ \hline 15 \\ 12 \\ \hline 0 \\ \hline 0,135 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 0,135 \\ \times 10,45 \\ \hline 135 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$b) 3,42 \times 1.000 = 34.200 \quad 34.200 \div 1000 = 3,42$$

$$b) 0,897 \div 4 =$$

$$0,897 \quad \underline{4}$$

$$8$$

$$\underline{8}$$

$$09$$

$$\underline{8}$$

$$17$$

$$\underline{16}$$

$$-1$$

$$\underline{4}$$

$$0,224$$

$$\underline{4} \mid 6$$

$$8 \mid 6$$

$$0,224$$

$$\times \quad \underline{4}$$

$$0896$$

$$+ \quad \underline{4}$$

$$0,897$$

M^{to}
bem!

Correção da lição atrasada

12 lados — 228 a

distância — 4,72 m

comprimento da rua — $228 \times 4,72 = 1.076,16$

$$\overline{1.076,1612}$$

$$\underline{10}$$

$$07$$

$$\underline{6}$$

$$16$$

$$\underline{16}$$

$$016$$

$$\underline{16}$$

$$0$$

∴ O comprimento da rua é 38,08 m. ✓

Quarta-feira, 14 de novembro de 1956.

1) Escrever em algarismos:

32 milhões, 47 mil e 23 = 32.047.023 \checkmark

142 mil e 23 = 142.023 \checkmark

5 bilhões, 17 milhões, 39 mil e 303 = 5.017.039.303

800 mil e 581 = 800.581 \checkmark

3 milhões, 99 mil e 5 = 3.099.005 \checkmark

2) Escrever os números formados de:

6 unidades de milhar e 3 unid. simples = 6.003

4 dezenas de milhar, 2 centenas e 2 unid. simples = 40.202 \checkmark

3 dezenas de milhões, 7 unid. de milhar e 24 unid. simples = 30.007.024 \checkmark

3 centenas de milhar, 4 unid. de milhar e 6 dezenas simples = 304.060 \checkmark

8 unid. de milhões e 4 dezenas simples = 8.000.04

$$\begin{array}{r} 3) 23.409 : 126 = \\ \underline{23.409} \quad 186 \\ 126 \quad 186 \\ \underline{1080} \quad 00 \\ 1008 \quad 510 \\ \hline \quad \quad 729 \\ \quad \quad \underline{630} \quad \checkmark \\ \quad \quad \quad -99 \end{array}$$

8:1

M^{to} bem!

$$\begin{array}{r} 4) 249.068 : 103.869 = \\ \quad \quad \quad 249.068 \quad 2 \\ \quad \quad \quad \underline{-103.869} \quad 2 \\ \quad \quad \quad \quad \quad 145.199 \quad \checkmark \end{array}$$

Correção

3 centenas de milhar, 4 unidades de milhar e 6 dezenas simples = 304.060.

Quarta-feira, 21 de novembro de 1956.

1) Em 1 prato de uma balança, colocou-se $\frac{3}{4}$ kg de arroz, no outro prato puseram-se um peso de 1 kg e outro de $\frac{1}{4}$ de kg. Quanto arroz ainda deve ser colocado no 1º prato para que a balança se equilibre?

Solução



$$\begin{array}{r} 1,25 \text{ kg} \\ - 0,50 \text{ kg} \\ \hline 0,75 \text{ kg e} \end{array}$$

R. Deves ser colocado 0,75 kg ou seja $\frac{3}{4}$ kg.

2) 2 kg = 4 meios kg e

3 kg = 12/4 de kg e

8 meios kg = 3 kg e

10/4 de kg = 2 meios kg e

3) A professora e Pedrinho pesam juntos 97 kg. A professora pesa 47 kg mais que seu aluno. Qual o peso de cada um?

Solução

$$\begin{array}{r} 97 \text{ kg} \\ - 47 \text{ kg} \\ \hline 50 \text{ kg} \\ \hline 10 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 50 \text{ kg} \\ - 25 \text{ kg} \\ \hline 25 \text{ kg} \\ \hline 10 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \text{ kg} \\ + 47 \text{ kg} \\ \hline 72 \text{ kg} \\ \hline 25 \\ \hline 97 \text{ e} \end{array}$$

R. O aluno pesa 25 kg e a professora 72 kg.

4) Exercer com algarismos o número sete mil, oito mil e quatro e põ-lo embaixo do número decimal que representa o valor maior.

$$1,07 \quad - 1,7 \quad - 1,707 \quad - 1,77$$

Quinta-feira, 22 de novembro de 1956.

1) Você conta que tinha 7 anos de idade quando foi proclamada a república do Brasil. Qual é a idade do você agora?

Solução

$$\begin{array}{r} 1956 \\ -1889 \\ \hline --67 \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ +7 \\ \hline 74 \end{array}$$

R. A idade do você agora é 74 anos.

2) Um reservatório contém 3 hl d'água. De 100 tanques de 5 dal de capacidade, podem ser enchidos com a água do reservatório?

Solução

$$\begin{array}{r} 3 \text{ hl} = 300 \text{ dal} \\ 300 \text{ dal} \quad 15 \text{ dal} \\ \quad 30 \quad 60 \text{ dal tanques} \\ \quad 00 \end{array}$$

R. Com a água do reservatório podem ser enchidos 60 tanques.

3) Joãozinho tem 19 anos de idade. Quantos anos terá ele em 1980? Quando é que ele terá 30 anos?

Solução

$$\begin{array}{r} 1980 \\ -1956 \\ \hline --24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +19 \\ \hline 43 \end{array} \quad \begin{array}{r} 43 \\ -30 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1980 \\ -13 \\ \hline 1967 \end{array}$$

R. Ele terá em 1980 43 anos. Ele terá 30 anos em 1967.

4) O peso de uma caixa com mercadoria que ela contém é de 48,5 kg. Quanto pesará a mercadoria, se a caixa vazia pesa 35,7 kg?

Solução

$$\begin{array}{r} 48,5 \text{ kg} = 485,0 \text{ kg} \\ - \quad 35,7 \text{ kg} \\ \hline 449,3 \text{ kg} \end{array}$$

8: /

R. A mercadoria pesará 449,3 kg ou seja 449 kg.

~~Correção~~

Quinta-feira, 28 de novembro de 1956.

1) Escrever com algarismos:

cinco milhões cento e nove mil e quingenta = 5.109.017

noventa e seis mil e trinta e dois = 96.032.

três bilhões dezanove milhões oitocentas mil e noventa e nove =

3.019.800.099.

doze inteiros e dezassete milésimos = 12,017.

quatro inteiros e oito centésimos = 4,08.

2) Dar 2 números de 4 algarismos, divisíveis por 3 e por 5 ao mesmo tempo

1080 C p 555 C

3) Dados os números 126 e 435, determinar os restos da divisão por 4, sem fazer a divisão.

126 r 2 C

435 r 3 C

4) Formar 100 vezes menores = 9,2 = 0,092 C

0,8 = 0,008 C

132,54 = 1,3254 C

5) Formar 10 vezes maiores = 10 vezes maiores = 100 C

$$6,7 = 67$$

$$9082 = 0,82$$

- b) Dividir, sucessivamente, por 9, até encontrar quociente \neq :
- $2.711.943.423 = 36$
 - $301.327.047 = 27$
 - $33.480.789 = 36$
 - $3.720.087 = 27$
 - $413.343 = 18$
 - $4.5927 = 27$
 - $5.103 = 9$
 - $569 = 18$
 - $63 = 9$
 - 7

M to
-
bemi!

Sexta-feira, 30 de novembro de 1956.

1) Efetuar, escrever os nomes dos termos e tirar prova em cada conta.

$$54,016 + 145,31 + 6,5 + 5,002 =$$

54,016	1ª parcela
+145,31	2ª "
6,5	3ª "
5,002	4ª "
<u>210,828</u>	Soma.

$$284,03 - 195,582 =$$

284,030	Minuendo
-195,582	Subtraendo
<u>88,448</u>	Diferença

$$70,06 \times 8,9 =$$

70,06	Multiplicando	63054	1ª Produto
+ 8,9	Multiplicador	56048	2ª "
<u>623534</u>			3ª "

$291,465 \div 17 =$
 Dividendo $291,465$ 17 Divisor
 17
 121
 $\underline{119}$
 $--24$
 17
 -96
 68
 -85
 85
 0
 resto

$8 \overline{) 0}$
 $0 \overline{) 0}$

$3 - 1 = 2$

- 2) De 23 cl para 4 l faltam 399 cl
 " 7 dm " 2 m " 13 dm
 " 6 hg " 3 hg " 24 hg
 " 5 m " 1 data " 9,5 m

Exercício, 4 de dezembro de 1956.

1) Reduzir ao $2494 \text{ cl} - 198 \text{ dl} = ? \text{ l}$

$2494 \text{ cl} = 24,94 \text{ l}$
 $198 \text{ dl} = 19,80 \text{ l}$
 $\underline{24,94 \text{ l}}$
 $19,80 \text{ l}$
 14 l
 $5,14 \text{ l}$

2) Quantos m são: $7,2 \text{ km} + 8 \text{ km} + 94,8 \text{ dam} = ? \text{ m}$
 $7,2 \text{ km} = 7.200 \text{ m}$
 $8 \text{ km} = 8.000 \text{ m}$
 $94,8 \text{ dam} = 948 \text{ m}$
 $7.200 \text{ m} + 8.000 \text{ m} + 948 \text{ m} = 16.148 \text{ m}$

3) $8.006 \times 509 = 4.075.054$

8.006
 $\times 509$
 \hline
 72054
 400300

$$\begin{array}{r}
 91.648 \div 246 = \\
 \underline{91.648} \quad 1246 \\
 738 \quad 372 \\
 \hline
 1784 \\
 \underline{1722} \quad 311 \\
 - - 628 \quad 311 \\
 \hline
 492 \\
 \hline
 136
 \end{array}$$

611

Correção

$$\text{Reduzir ao l: } 2.494 \text{ dl} - 198 \text{ dl} = ? \text{ l}$$

$$2.494 \text{ dl} = 24,94 \text{ l}$$

$$198 \text{ dl} = 19,80 \text{ l}$$

$$\begin{array}{r}
 24,94 \text{ l} \\
 - 19,80 \text{ l} \\
 \hline
 5,14 \text{ l}
 \end{array}$$

Handwritten notes at the top of the page, including the number '100' and some illegible characters.

Handwritten notes in the middle section of the page, including the number '100' and some illegible characters.

Extensive handwritten notes in the lower section of the page, including the number '100' and some illegible characters.

