

CADERNO ESCOLAR

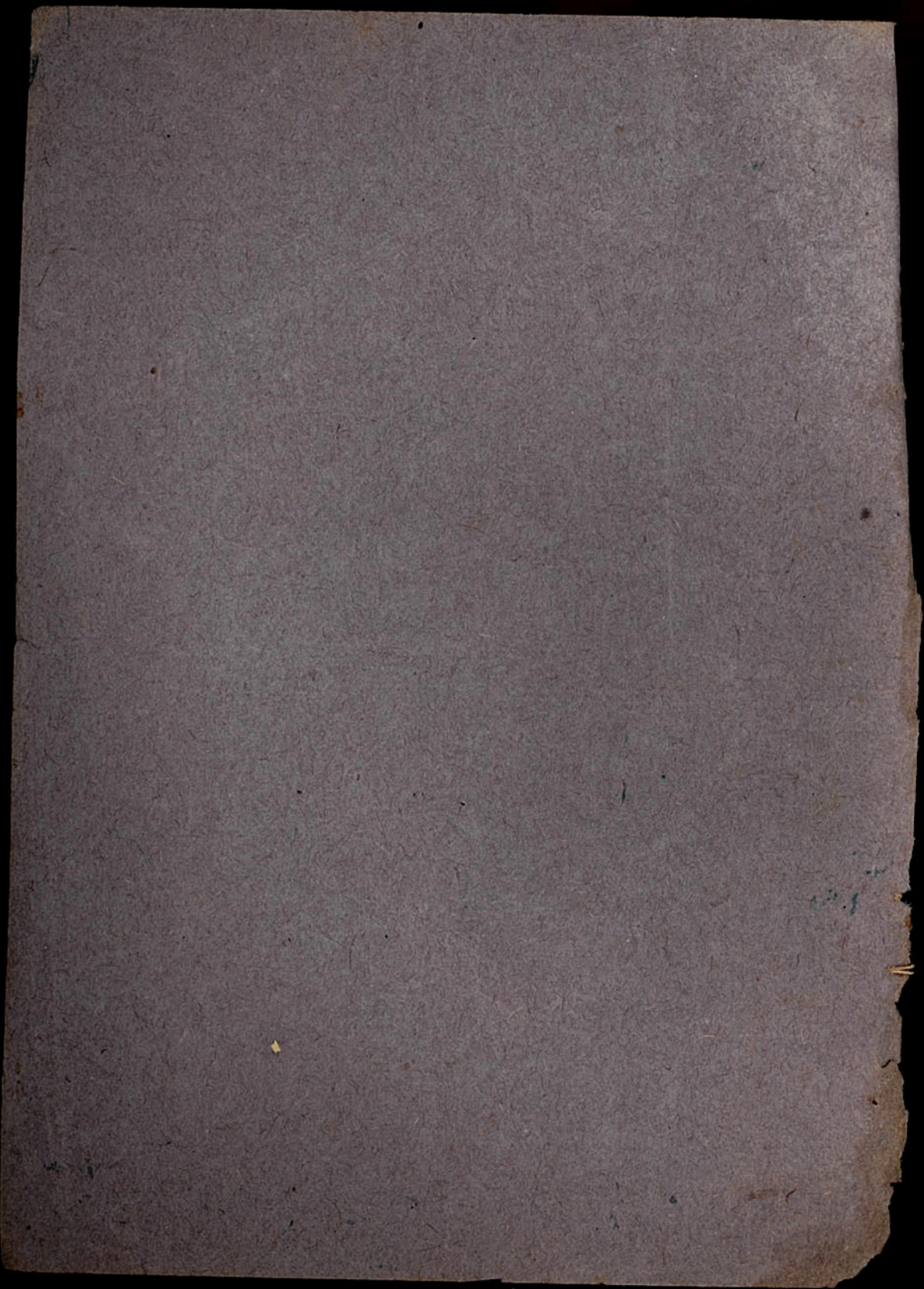
PERTENCE

ESTA CASA VENDE

TUDO PARA AS AVULAS

Mulher Bruta Belogor

Sul Impr.



Escola Misto Municipal de Lisboa Capital
 dia 6 mês 12 ano 1953.

Quantos ladrilhos quadrados de 0,42 m. de lado são necessários para ladrilhar um terreno de 3,18 m por 2,10 m?

$$\begin{array}{r} 0,42 \times 0,42 \\ 0,168 \\ 0,168 \\ \hline 0,168 \\ 0,000 \\ \hline 0,1744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,18 \cdot 2,10 \\ 2,10 \\ \hline 6,678 \end{array}$$

Qual a área de um campo em forma de paralelograma que tem 432,80 m. de comprimento e 125,60 m. de largura?

$$\begin{array}{r} 432,80 \times 125,60 \\ 2576800 \\ 2164000 \\ 865600 \\ \hline 54359680 \end{array}$$

P. A área de um paralelograma é de 5.435.968,00

Uma cantina em forma de paralelograma mede 6,25 m. de comprimento e 4,10 de largura. Que área

linha capitão dia 6 mês 11 ano 1953

$$\begin{array}{r} 625 \times 4,10 \\ \hline 25950 \\ 2500 \\ \hline 28450 \end{array} \quad \text{P. a área ocupa } 2'562,50$$

10) Tomo seis pedaços iguais de fazenda cortados em formas de paralelograma, e ano os pelas entrançadas, cada um apresenta 1,15 m. de comprimento e 0,80 m. de largura. Quantos metros quadrados forma a União dos seis pedaços?

$$\begin{array}{r} 1,15 \times 0,80 \\ \hline 0,9200 \\ 000 \\ \hline 0,9200 \times 6 \\ \hline 5,5200 \end{array} \quad \text{P. a forma dos 6 pedaços é } 552,00$$

linha capitão dia 16 mês 11 ano 1953.
Escola Mista Municipal.

no 2º ano ginásial tem 50 alunos, no fim do ano são aprovados 42 e reprovados 8 a que taxa estão os reprovados e os aprovados?

$$\begin{array}{r} 42 \times 100 \\ \hline 4200 \\ 42 \\ \hline 420000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42015 \\ 40 \quad 84\% \\ \hline 20 \\ 200 \\ \hline 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 100 \\ \hline 800 \\ 80 \\ \hline 80000 \\ 30 \quad 16\% \\ \hline 3000 \end{array}$$

Capítulo dia 16 mês de Novembro ano 1953

$$\frac{84}{50} \cdot 100$$

$$\frac{50}{50} \cdot 100$$

cada fração?

$$\frac{60}{84} \cdot 100$$

$$\frac{24}{84} \cdot 100$$

Um grupo Escolar de 84 alunos foram aprovados 24 alunos. e reprovados 60 alunos. de que taxa fica

$$\frac{60 \times 100}{84} = 71,4\%$$

$$\frac{24 \times 100}{84} = 28,6\%$$

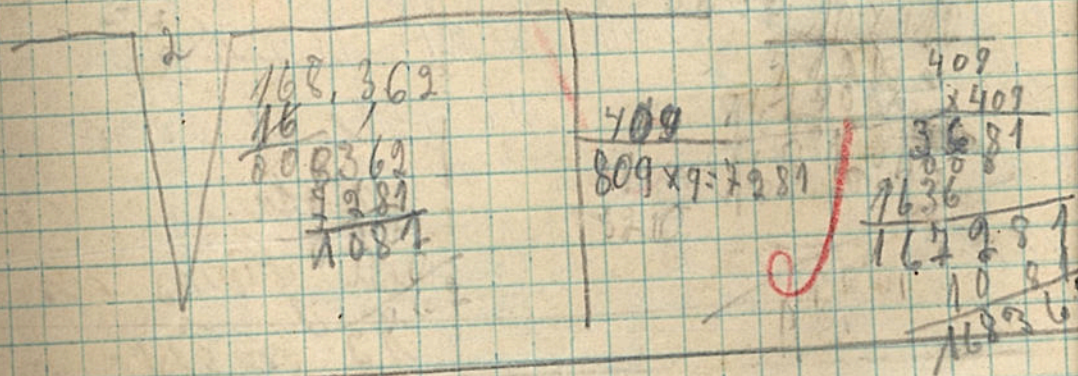
Um colégio tinha 72 alunos, um dia verificou o prof. que faltaram 26 alunos, e eliminou ainda 12 al. verificar a taxa do que estavam na aula, dos eliminados, e dos que faltaram?

$$\frac{12}{72} \cdot 100 \quad \frac{26}{72} \cdot 100 \quad \frac{26 \times 100}{72}$$

Linha Capital dia 16 mês 11 a 19

Comprei uma casa por 2,500,00, e depois vendi a por 14, de lucro. Quanto fiquei e quanto perdi?

A área de um terreno quadrado é 168,362 m². Qual é o seu quadrado?



Capitao, dia 16 mes 19

ano 1909

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 61.009} \\
 \underline{122} \\
 210 \\
 \underline{116} \\
 53409 \\
 \underline{0} \\
 3409 \\
 \underline{0000} \\
 0000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 247 \\
 \underline{44 \times 4 = 176} \\
 187 \times 7 = 3409 \\
 247 \\
 \underline{\times 247} \\
 1729 \\
 988 \\
 \underline{494} \\
 61009
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 31.528} \\
 \underline{63} \\
 215 \\
 \underline{189} \\
 02628 \\
 \underline{2429} \\
 01997
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \overline{) 36.84.49} \\
 \underline{736} \\
 003449 \\
 \underline{00} \\
 3449 \\
 \underline{0000} \\
 0000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 177 \times 177 \\
 1239 \\
 \underline{1939} \\
 177 \\
 \underline{3039} \\
 3039 \\
 \underline{5152} \\
 5152
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 607 \\
 \underline{\times 607} \\
 3649 \\
 \underline{0000} \\
 3649
 \end{array}$$

Se 1.200,00
 produzem 72,00
 de gures em
 12 meses, qua-
 ndo produzira 50,00

em 9 meses, Quando

$$\begin{array}{l}
 1.200,00 = 72,00 = 12 \\
 750,00 = 9 \text{ de } ?
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 1.200,00 \times 7200 = 12 \\
 750,00 \times 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 75000 \times 2 \\
 \hline
 150000 \\
 \hline
 6750.00 \quad \begin{array}{l} 30 \\ 015 \end{array} \\
 \hline
 8.64900000 \\
 \hline
 \end{array}$$

Per posta
 prodiziam
 em 9 meses
 153,60

$$\begin{array}{r}
 1728000000 \\
 \hline
 1156800000 \\
 \hline
 675000 \\
 \hline
 15360 \\
 \hline
 9680 \\
 \hline
 10750 \\
 \hline
 9910 \\
 \hline
 1036800 \\
 \hline
 \end{array}$$

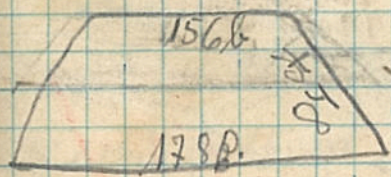
$$\begin{array}{r}
 4750 \\
 \times 6420 \\
 \hline
 95000 \\
 19000 \\
 28500 \\
 \hline
 30495000 \\
 \hline
 296 \\
 \hline
 00896
 \end{array}$$

P. cobrador - the
 20 cruzeiro

$$\begin{array}{r}
 38600 \\
 + 1800 \\
 \hline
 40400
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 62.00 \times 16 \\
 \hline
 37200 \\
 \hline
 6200 \\
 \hline
 99200 \\
 \hline
 817 \\
 \hline
 2/9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 99200 \\
 + 40400 \\
 \hline
 139600 \\
 - 4200 \\
 \hline
 135400
 \end{array}$$



achar a area do trapézio, e
 aver quanto eu gastei a limpar
 para si os mtz eu pago

2,30 para limpar.

$$\begin{array}{r}
 156 \\
 + 178 \\
 \hline
 334
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 167 \\
 84 \\
 \hline
 251 \\
 1306 \\
 \hline
 14928 \times 2,30 \\
 426840 \\
 28486 \\
 \hline
 32994
 \end{array}$$

R. a area de um trapézio é

$$32994,70$$

Problemas sobre unidades de tempo:

Se uma eclipse começa às 10 h. 15 m. 38 s. deida às 13 h. 42 m. 54 s. quantas horas, minutos, segundos durou?

10 h. 15 m. 38
13 h. 42 m. 54

$$\begin{array}{r} 13.4254 \\ - 10.1538 \\ \hline 03h\ 27m\ 16s \end{array}$$

Durou 3 h.

27 m. 16 s.

Se uma eclipse começa às 9 h. 42 m. 48 s. deida às 12 h. 22 m. 11 s. quantas horas, minutos, segundos durou?

9 h. 42 m. 48 s.
12 h. 22 m. 11 s.

$$\begin{array}{r} 12.2211 \\ - 9.4248 \\ \hline 2.39.23 \end{array}$$

Seu tempo 25 anos 6 mês 29 dia Quanto tempo falta para eu ter 36 anos 2 m. 15 dias

25 a. 6 m. 29 d.

36 a. 2 m. 15 d.

$$\begin{array}{r} 36.2.15 \\ - 25.6.29 \\ \hline 10.7.16 \end{array}$$

Um maci em 7 do 5 de 1928

hoje 23 do 11 de 1953 quero saber quantos
anos dias e meses eu tenho.

1928, 5, 7,

1953, 11, 23

1953, 11, 23.

1928, 5, 7,

005 _{anos} 7 _{meses} 16 _{dias}

compreto

4 meninos querem tomar suas
idades. 10) 3 a 7 m 20 d e 15 h. 2. 10
8 m 15 d. 7 h. 5 a 10 m. 2 d. 3 h.
8 a 10 m - 5 h.

3 4 1
3. 7. 20, 15.

2. 8, 15, 9.

5, 10, 2, 3

8, 10 - 5

21, 0, 8, 8 h.
a m. di.

17. 3, 21, 11,

3, 11, 27, 3,

7, 0 15, 9.

2, 7, 7, 5,

30 a 11 m 10 d 7 h.

4 meninos quizeram
tomar suas idades.
17 a, 3 m, 21 d, 11 h.
3 a, 11 m, 27 d, 3 h.
7 a 0 m, 15 d, 9 h.
2 a, 7 m, 4 d, 5 h.

Para limpar um retângulo de 17,50 mt. l. e
 64,20 mt. e. cobraram-me 148,00 Quanto
 me custa o mt. 2. a limpar? E mais para
 limpar o milho e colher paguei 386,00, a
 semente custou 18,00 Colhi 16 se. de milho
 que vendi a se. a 62,00, qual foi o meu
 lucro se o carreteiro para levar o milho
 me cobrou ainda 42,00?

$$\begin{array}{r}
 17,50 \times 64,60 \\
 \hline
 95,000 \\
 190,000 \\
 \hline
 285,000 \\
 304,95
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 148,00 \quad 304,95 \\
 12176 \quad 4 \\
 \hline
 02604
 \end{array}$$

$$6200 \times 16$$

$$\begin{array}{r}
 34900 \\
 6200 \\
 \hline
 99200
 \end{array}$$

$$99200$$

$$\begin{array}{r}
 + 304,95 \\
 + 386,00 \\
 \hline
 420,00
 \end{array}$$

$$992,00 \quad 18,00$$

$$\begin{array}{r}
 250,95 \quad 750,95 \\
 \hline
 241,05
 \end{array}$$

$$241,05$$

Res. Lu ficou ainda com 241,05.

Linha Capitão dia 17 mês fevereiro ano 1884

Quais são os juros de 3.250,00 a 7% em 2a. 3m. 24d.

360	30	720
x 20%	x 20%	+ 90%
720	90	810
		834

3.250,00
x 7%
227,5000
x 834
910,8000
687,5800
1820,0000
1897,3500,00

$y = \frac{P \times i \times t}{100}$ $y = \frac{3250,00 \times 7 \times 834}{100 \times 360}$

Respost: 1897,35 + 000,00 = 1897,35

Os juros 180 527,00

Do 0092 286

Do 22 816,200

Do 253 1581,00

Do 252 972,00

75569 0,0100

Quanto m. um terreno retangular que tem 368 mt. de larg. e 526 mt. comp. e quantos hectares tem?

526	
x 368	
4208	418
3156	515
1578	
1935,68	

1935,68 / 10.000 = 0,193568

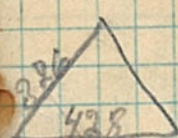
10.000 x 19 = 190.000

0,193568 x 10.000 = 1935,68

Resposta 19 hectares

tem retangulo e restam 3568

Um triangulo que mede 428 mt. de larg. 376 de alt. Qual e a sua area?



428	
x 376	
2996	517
1284	818
160928	

160928 / 2 = 80464

160928 / 2 = 80464

Resposta Area do triangulo mede 80464

Linha Capital, dia 13 mês 2 ano 1954

Se $P \times 100$ Se certo Capital rende a 8% em 2 anos

$P = 356,00 \times 100 \div 56,00$, Qual é esse Capital? $\times 8$
 $\frac{8 \times 2}{16}$

$P = 36,00 \times 1200$
 $\frac{16 \times 2}{32}$

$P = 36,00 \times 1200$
 $\frac{16 \times 2}{32}$

Se certo Capital rende a 8% em 16 meses

356,00 Qual é esse Capital?

$356,00 \times 1,200$
 15000000
 75000

90000000
 89617
 $7031,25$

00400
 384
 0166
 128

0308
 250
 0400
 640
 060

$\begin{array}{r} 1276 \\ - 232 \\ \hline 50812 \\ 4 \quad 254 \\ \hline 18 \quad 8 \\ \hline 20 \quad 9 \end{array}$

$\begin{array}{r} 254 \\ \times 124 \\ \hline 1016 \\ 508 \\ \hline 31496 \end{array}$

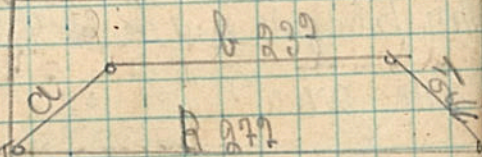
$\begin{array}{r} 254 \\ \times 12 \\ \hline 508 \\ 2 \quad 7 \\ \hline 5 \quad 5 \end{array}$

$256,00 \times 100$
 2560000
 64
 116
 142
 0040
 32
 080
 80
 0

R. O Capital rende 4725,00

Figurar um trapézio que tem 276 mt de B e 232 mt de b e 124 mt de altura, etc

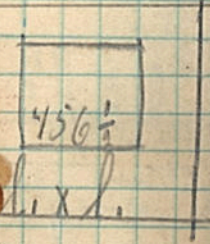
$\frac{B + b}{2} \times h$



Res. A área é do trapézio 31496.

Linha Capitã 22 - 21 - 1951

Desenhar um quadrado cujo o lado mede $456\frac{1}{2}$ mt. achar a sua área e ver quantos het. tem?



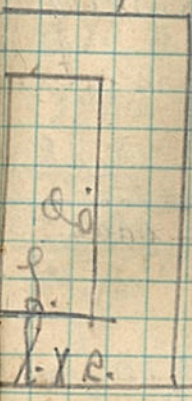
$$\begin{array}{r}
 456.50 \\
 \times 456.50 \\
 \hline
 2282500 \\
 2282900 \\
 928950 \\
 \hline
 182600
 \end{array}$$

Des. O quadrado tem 20 het.

$$\begin{array}{r}
 208.29 \quad 2.25 \quad 0.00 \\
 \hline
 20.080 \\
 0.083922 \\
 \hline
 80.000 \\
 \hline
 80.000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 10.000 \\
 \times 20 \\
 \hline
 200.000 \\
 \hline
 20.000.000 \\
 \hline
 20.000.000
 \end{array}$$

Desenhar um retângulo, cuja largura mede 206 mt. comprimento 418 mt. achar a área, e ver quantos het. tem?

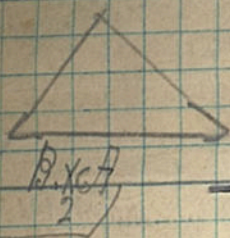


$$\begin{array}{r}
 418 \\
 \times 206 \\
 \hline
 2508 \\
 000 \\
 \hline
 1254 \\
 \hline
 124700 \\
 \hline
 101000 \\
 \hline
 027908 \\
 \hline
 200000 \\
 \hline
 07908
 \end{array}$$

Retângulo tem 12 het.

$$\begin{array}{r}
 100000 \\
 \times 119 \\
 \hline
 200000 \\
 1000000 \\
 \hline
 10000000 \\
 \hline
 100000000 \\
 \hline
 1000000000
 \end{array}$$

Desenhar um triângulo, que mede 326 de B e 426 de A. achar sua área e ver quantos het. tem?



Per. O triângulo tem
8 het.

$$\begin{array}{r}
 426 \\
 \underline{1236} \\
 9556 \\
 2982 \\
 \hline
 1248
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 317 \\
 \underline{318}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1.601,7612
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 80.088 \mid 10.000 \\
 \underline{80.100} \quad 8 \\
 00088
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 80088 \\
 \times 2 \\
 \hline
 160176
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 16 \\
 00017 \\
 \underline{16} \\
 016 \\
 \underline{16} \\
 00
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 10.000 \\
 \underline{18} \\
 80000 \\
 \underline{88} \\
 80088
 \end{array}$$

13 Qual é o preço de uma peça fita 19 metros à
razão de R\$ 1,20 o metro?

$$\begin{array}{r}
 1,20 \\
 \times 19 \\
 \hline
 1080 \\
 120 \\
 \hline
 22,80
 \end{array}$$

Resposta Uma peça de fita custa R\$ 22,80

14 Em quanto importam 6 dúzias camisas custando cada
camisa R\$ 69,00

$$\begin{array}{r}
 600 \\
 \times 69 \\
 \hline
 1980
 \end{array}$$

Resposta 6 dúzias camisas custa R\$ 439,00

15 Quanto custarão 16 peças cada uma com 19 metros
à razão de R\$ 1,80 o metro?

R. 16 peças de fita custam 547,26

$$\begin{array}{r} 1,80 \times 19 \\ \hline 1620 \\ 180 \end{array}$$

$$3420$$

$$\begin{array}{r} 20526 \\ \times 16 \\ \hline 20526 \\ 3420 \end{array}$$

$$3420$$

$$547,26$$

16 Derramaram-se em um reservatório 12 baldes d'água, cada um de 14 litros

Quantos litros d'água deve conter este reservatório?

R. reservatório tem 168 litros

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 12 \\ \hline 28 \\ 140 \\ \hline 168 \end{array}$$

13 Quanto se deve pagar por duas pipas de milho uma de 224 litros e a outra de 280 a pagar de bra 0,90 o litro?

$$\begin{array}{r} 2804 \\ 224 \\ \hline 2504 \\ 2090 \\ \hline 45960 \end{array}$$

14 Compraram-se dois pedaços de fazenda um com 7 metros e outro com 8, a pagar de bra 0,64 o metro. Que quantia se deve pagar?

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 7 \\
 \hline
 15
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 064 \\
 15 \\
 \hline
 0320 \\
 064 \\
 \hline
 1960
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 R. \\
 \checkmark
 \end{array}$$

19) Um negociante vende com um lucro de R\$ 35,00 um pedaço de pano com 12 metros que comprara à razão de R\$ 8,50 o metro. Quanto deve receber desta venda?

$$\begin{array}{r}
 350 \\
 850 \\
 \hline
 435 \times 12 \\
 \hline
 880
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 R \\
 \checkmark
 \end{array}$$

20) Em uma família o pai ganha R\$ 1,00 por hora, a mãe R\$ 0,50, e o filho R\$ 0,40. Qual o ganho total desta família em um dia em que o pai trabalha 10 horas, a mãe 8 e o filho 8?

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 100 \\
 \hline
 1000
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 050 \\
 4 \\
 \hline
 350
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 0,40 \\
 8 \\
 \hline
 320
 \end{array}$$

R. A família ganha 16,70 por dia

$$\begin{array}{r}
 10,00 \\
 3,50 \\
 3,20 \\
 \hline
 16,70
 \end{array}
 \quad
 \checkmark$$

20^o Um operário ganha brs 175,50 por mês e gasta brs 48,0 por dia. Quanto economiza num mês de 31 dias?

175,50
 x 31

 54450
 17550

 134050

R. economiza num mês de 31 dias.
 1.340,50

22 Um marquete compra 144 lenços por brs 96,16 perdeu 8 e vendeu os outros a brs 0,50 cada um. Quanto ganhou sobre a venda dos lenços que lhe restaram?

144
 - 8

 136 x 96,16
 816
 136
 816

 224
 3077,96

136
 x 0,50

 68,00
 109,80

 109,80

R. ganhou sobre a venda dos lenços 109

0,665
 x 0,032

 19930
 1000

 19930

1,280

00,028
 - 00,08

 00,994
 00,00

 00,00
 00,00,294

129
 ar ano em 9 anos

500,58
 8 417

 4000 416
 x 9 010

 3600017

130

Res. Os juros são 360.000,00

20^o Um operário ganha br 175,50 por mês e gasta br 48,0 por dia. Quanto economiza num mês de 31 dias?

$$\begin{array}{r}
 175,50 \\
 \times 31 \\
 \hline
 17550 \\
 52650 \\
 \hline
 134050
 \end{array}$$

R. Economiza num mês de 31 dias 1.340,50

21 Um mascate comprou 144 lenços por br 96,16 perdeu 8 e vendeu os outros a br 2,50 cada um. Quanto ganhou sobre a venda dos lenços que lhe restaram?

$$\begin{array}{r}
 144 \\
 - 8 \\
 \hline
 136 \times 96,16 \\
 816 \\
 136 \\
 816 \\
 \hline
 224 \\
 207796 \\
 \hline
 1111
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 136 \\
 \times 0,80 \\
 \hline
 10980 \\
 000 \\
 \hline
 10980
 \end{array}$$

R. ganhou sobre a venda dos lenços 109

$$\begin{array}{r}
 0,665 \\
 \times 10,22 \\
 \hline
 1330 \\
 1993 \\
 \hline
 679
 \end{array}$$

R. 1,280

$$\begin{array}{r}
 00,028 \\
 \times 0,08 \\
 \hline
 00224 \\
 00000 \\
 00000 \\
 \hline
 000,224
 \end{array}$$

129 etehares juros de 500 a diez cento ao ano em 9 anos.

$$\begin{array}{r}
 500,518 \\
 8417 \\
 \hline
 400410 \\
 \times 9010 \\
 \hline
 3604017
 \end{array}$$

Res. Os juros são

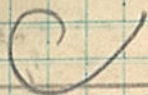
360. cruzeiros.

200
 $\frac{3}{600}$

Os juros são

54

$\frac{9}{57000}$



2) Qual a área de um retângulo de 6,12 m de comprimento e 3,05 m de largura?

6,12
 $\times 3,05$
 3060
 1836
 18360

6 | 8
 0 | 0

Res. Área de retângulo med

18,660

3) A sala de aula mede 6,80 m de comprimento e 5,50 m de largura. Que área ocupa?

6,80
 $\times 5,50$
 34000
 3400

5 | 1
 5 | 5

Res. ocupa área de 37.

37,4000

4) Qual o preço de 23 folhas de flandes de 1,20 de comprimento por 0,80 m de largura, a br 1,80 metro quadrado?

120
 $\times 315$
 360
 240
 2760

180
 0,80
 $\frac{14400}{000}$
 14400

Res. O metro quadrado é 144,00.

5) Qual o custo de um soalho de 4,50m por 2 metros, a br^o 1500 o metro quadrado? Res. O custo do

$$\begin{array}{r}
 4,50 \\
 \times 3 \\
 \hline
 1440 \\
 1500 \\
 \hline
 13500 \\
 \hline
 1440 \\
 \hline
 21,600
 \end{array}$$

soalho é 21,600

6) Quantas taboas de 0,06 por 3,20m são necessário para assoalhar um cômodo de 3,15m? Res são necessário de 0 19,20.

por 4 metros?

$$\begin{array}{r}
 3,15 \\
 \times 6 \\
 \hline
 1920 \\
 1920 \\
 \hline
 1920 \\
 \hline
 1920 \\
 \hline
 1920 \\
 \hline
 1920
 \end{array}$$

Quantos ladrilhos quadrados de 0,12 m. de lado são necessários para ladrilhar um terço de 3,18 m. por 2,10m?

Res. são 08,012.62 ladrilhos quadrados.

$$\begin{array}{r}
 3,18 \\
 \times 2,10 \\
 \hline
 636 \\
 636 \\
 \hline
 667,80 \\
 \hline
 0,12 \\
 \hline
 83562 \\
 \hline
 6280 \\
 \hline
 013,62
 \end{array}$$

Linha Capitan, dia 19. mês 9

ano.

$$\begin{array}{r}
 0,12 \\
 \times 0,92 \\
 \hline
 094 \\
 094 \\
 \hline
 0108 \\
 000 \\
 \hline
 00108
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3,18 \\
 \times 2,10 \\
 \hline
 2180 \\
 636 \\
 \hline
 24678 \\
 144 \\
 \hline
 10234 \\
 1008 \\
 \hline
 00198 \\
 144 \\
 \hline
 0540 \\
 132 \\
 \hline
 108
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 171 \times 144 \\
 \hline
 684 \\
 684 \\
 \hline
 171 \\
 \hline
 24624
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 120 \times 0,80 \\
 \hline
 960 \\
 000 \\
 \hline
 09600 \\
 \times 180 \\
 \hline
 27480 \\
 096 \\
 \hline
 16340133 \\
 161410 \\
 \hline
 0024 \\
 23 \\
 \hline
 010
 \end{array}$$

~~94~~

$$\begin{array}{r}
 320 \\
 315 \\
 \hline
 1600 \\
 320 \\
 \hline
 960 \\
 100800 \\
 \times 0,06 \\
 \hline
 605400 \\
 000000 \\
 000000 \\
 \hline
 0080540
 \end{array}$$

54 Custando
de um barril
de vinho 45 \$,

Quanto deve custar o barril inteiro

$$\begin{array}{r}
 \frac{3}{5} = 45 \\
 \frac{4513}{8} = 1500 \\
 \frac{1500}{15} = 100 \\
 15 \times 4500 = 67500
 \end{array}$$

O Barril inteiro custa 7500

55) Desando $\frac{3}{8}$ de um barra de ferro 33 Kgs,
Quanto deve pesar a barra inteira?

minha capitão, dia 20 mês 3 ano

$$\begin{array}{r} 3313 \\ 3 \overline{) 77} \\ \underline{03} \\ 03 \\ \underline{03} \\ 00 \end{array}$$

Pres. A para de ferro presa 88,00

56) Usei que cinco sétimos de certo número são 50; qual é esse número?

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 5} \\ \underline{5} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

Pres. Esse número é 70,00

57) De que quantia 80 são dois terços?

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 4} \\ \underline{8} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

Pres. A quantia é 120,00

58) Se $\frac{6}{7}$ do ordenado de um jardineiro são 80 R

Qual é o seu ordenado?

$$\begin{array}{r} 80 \overline{) 6} \\ \underline{6} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

Pres. O seu ordenado é 149,97

59) Um menino gastou $\frac{3}{5}$ do dinheiro que tinha, e ainda lhe sobram 42; quanto tinha ele

Linha capitão dia 20 mês 3 ano

$$\begin{array}{r} 40013 \\ 3 \overline{) 123} \\ \underline{10} \\ 23 \\ \underline{21} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \end{array}$$

Resposta Ele tinha 575.

60) Uma menina deu $\frac{1}{4}$ das amêndoas que tinha a uma colega, e restaram-lhe 15; quantas amêndoas tinha?

$$\begin{array}{r} 1514 \\ 1 \overline{) 15} \\ \underline{15} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array}$$

Res. A menina tinha 20 amêndoas.

61) Gastei $\frac{1}{3}$ do meu dinheiro e restaram-me sobramentos 2600 que quantia possuía eu?

$$\begin{array}{r} 2600014 \\ 3 \overline{) 7800042} \\ \underline{78} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 000 \end{array}$$

Res. a quantia 7800,0

62) Se $\frac{1}{2}$ do soldo de um oficial são 200, qual é o seu soldo inteiro?

$$\begin{array}{r} 50 \\ 2 \overline{) 100} \\ \underline{100} \\ 00 \end{array}$$

Res. O seu soldo inteiro é 400.

Soldo inteiro é 400.

