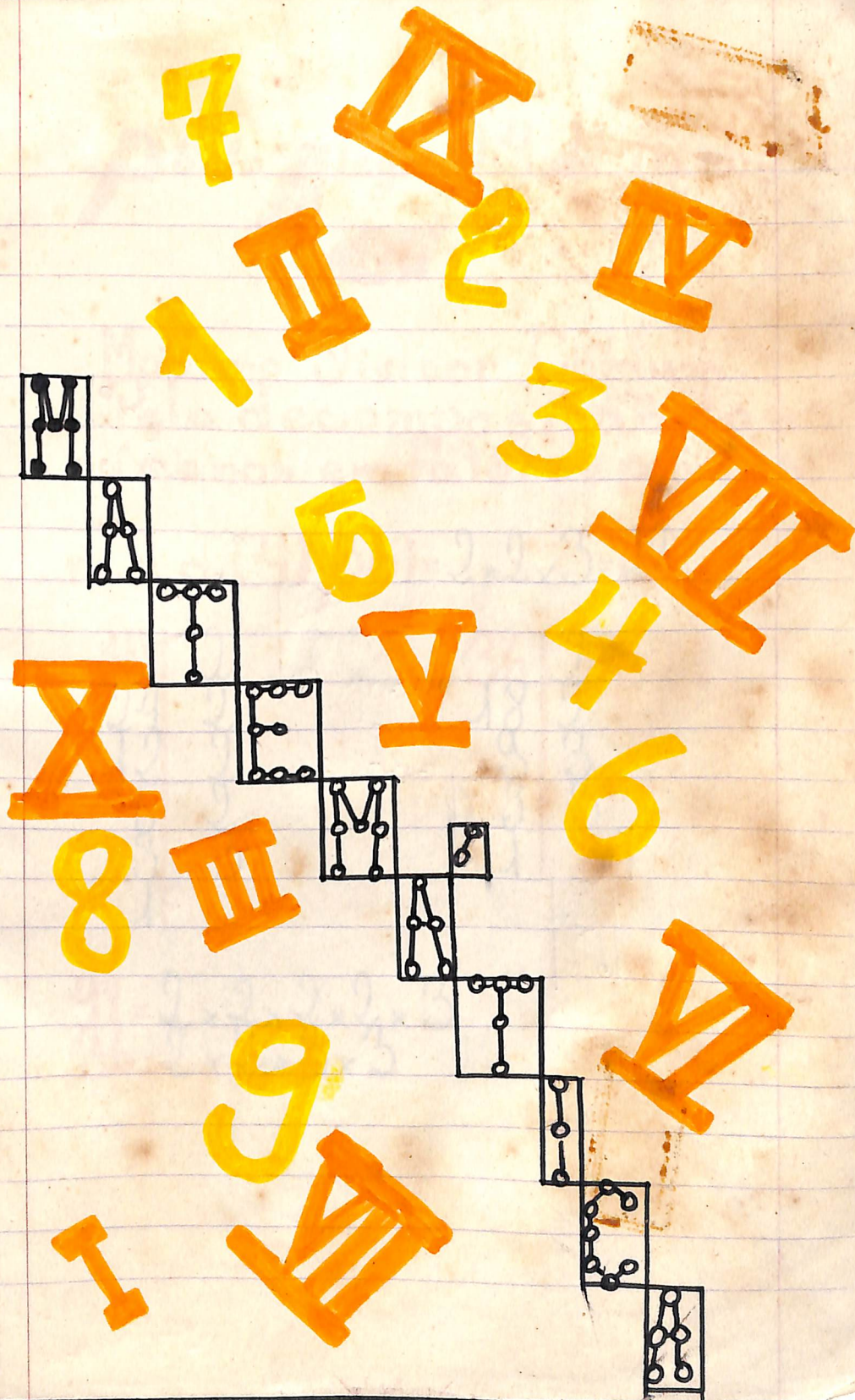


CEPAL COOPERATIVA DOS ESTUDANTES
DE PORTO ALEGRE, LIMITE

AV. BILAC RIBEIRO DA MOURA, 200 - FONE: 24-33 16 - PORTO ALEGRE



Cristiane fms



Porto Alegre, 24 de junho de
1911.

Máximo Divisor Comum.
Pela decomposição dos
números em fatores primos.

$$\text{m.d.c.}(48;36) = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

$$\begin{array}{r|l} 48 & 2 \\ 24 & 2 \\ 12 & 2 \\ 6 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 36 & 2 \\ 18 & 2 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \\ 36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \end{array}$$

$$\text{m.d.c.}(450; 180) = 2 \times 3 \times 3 \times 5 = 90$$

$$\begin{array}{r|l} 450 & 2 \\ 225 & 3 \\ 75 & 5 \\ 25 & 5 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 180 & 2 \\ 90 & 2 \\ 45 & 3 \\ 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$450 = 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$$

$$180 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$$

$$\text{m.d.c.}(132; 96) = 2 \times 2 \times 3 = 12$$

$$\begin{array}{r|l} 132 & 2 \\ 66 & 2 \\ 33 & 3 \\ 11 & 11 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 96 & 2 \\ 48 & 2 \\ 24 & 2 \\ 12 & 2 \\ 6 & 2 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$132 = 2 \times 2 \times 3 \times 11$$

$$96 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

$$\text{m.d.c.}(237; 145) = 1$$

$$\begin{array}{r|l} 237 & 3 \\ 79 & 79 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 145 & 5 \\ 29 & 29 \\ 1 & \end{array}$$

$$237 = 3 \times 79$$

$$145 = 5 \times 29$$

$$\text{m.d.c.}(460; 226) = 2$$

$$\begin{array}{r|l} 460 & 2 \\ 230 & 2 \\ 115 & 5 \\ 23 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 226 & 2 \\ 113 & 113 \\ 1 & \end{array}$$

$$460 = 2 \times 2 \times 5 \times 5$$

$$226 = 2 \times 113$$

$$\text{m.d.c.}(145; 362) = 1$$

$$\begin{array}{r|l} 145 & 5 \\ 29 & 29 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 362 & 2 \\ 181 & 181 \\ 1 & \end{array}$$

$$\text{m.d.c.}(216; 243) = 3 \times 3 \times 3 = 27$$

$$\begin{array}{r|l} 216 & 2 \\ 108 & 2 \\ 54 & 3 \\ 27 & 3 \\ 13 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 243 & 3 \\ 81 & 3 \\ 27 & 3 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{aligned} 216 &= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \\ 243 &= 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \end{aligned}$$

25.6.71.

A soma dos 3 termos de uma subtração é 162. Calcule o valor do subtraendo e o dobro do resto.

$$\begin{array}{r} 162 \\ \times 2 \\ \hline 324 \\ + 162 \\ \hline 486 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81 \\ - 54 \\ \hline 27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 162 \quad 2 \\ \hline 16 \quad 81 \\ \hline 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

Minuendo + Subtraendo + Resto = Dobro do

Tema de Casa

Lê com bastante

1- Vovó colheu 6 frutas do que
Quantas frut

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 6 \\ \hline 26 \\ \underline{2} \quad 2 \\ 24 \\ \underline{0} \quad 6 \\ 24 \\ \underline{0} \end{array}$$

13 frutas em 1 cesta e
19 frutas em outra

2- Luis e Carlos po
que e 29.
Quantas figurinh

44 figurinhas	$\begin{array}{r} 44 \\ - 12 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 24 \\ \hline 64 \end{array}$
tem em e outra	$\begin{array}{r} 32 \\ - 24 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 24 \\ \hline 40 \end{array}$
08	$\begin{array}{r} 32 \\ - 24 \\ \hline 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 24 \\ \hline 40 \end{array}$

3- Tu e Maria
e os de Maria
Quantos são

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 25 \\ \hline 50 \\ - 25 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 50 \\ \hline 75 \end{array}$$

Você possui
50.

4- A soma de dois
números?

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 55 \\ \hline 420 \\ \underline{2} \quad 10 \\ 422 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ - 265 \\ \hline 475 \end{array}$$

Os números são
210 e 265

Tema de Casa

Fôlha nº.....

Lê com bastante atenção e resolve-os em teu caderno.

1- Vovó colheu 32 laranjas e colocou em duas cestas. Uma delas ficou com 6 frutas do que a outra.

Quantas frutas há em cada cesta?

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 6 \\ \hline 26 \\ \underline{26} \quad 2 \\ 0 \\ \hline 0 \end{array}$$

13 frutas em 1 cesta e
19 frutas em outra

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 50 \\ \hline 25 \\ - 25 \\ \hline 0 \end{array}$$

Você possui
50 ou 25...

2- Luis e Carlos possuem juntos 112 figurinhas. O 1º tem mais 24 figurinhas do que o 2º.

Quantas figurinhas tem cada menino?

44 figurinhas

$$\begin{array}{r} 112 \\ - 24 \\ \hline 88 \\ \underline{88} \quad 8 \\ 0 \end{array}$$

tem em e a outra

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 210 \\ \hline 230 \\ - 210 \\ \hline 20 \end{array}$$

Os números são
210 e 265

3- Tu e Maria temos ao todo 75 selos. A diferença entre os selos que possuo e os de Maria é 25.

Quantos selos possuo?

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 25 \\ \hline 50 \\ - 25 \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 50 \\ \hline 75 \end{array}$$

Você possui
50 ou 25 selos.

4- A soma de dois números é 475 e a diferença entre eles é 55. Quais são esses números?

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 55 \\ \hline 420 \\ \div 2 \\ \hline 210 \\ - 210 \\ \hline 00 \end{array}$$

Os números são
210 e 265

- 5- A idade do pai é 45 anos. Determine:
 - a- o quádruplo da idade do pai
 - b- o total das idades dos pais
 - c- Se o filho possuir 9 anos, qual a idade do pai
 - d- O pai possuirá 36 anos quando o filho tiver 9 anos. Logo, em quantos anos o pai terá 36 anos?

$$\begin{array}{r}
 45 \overline{) 180} \\
 \underline{90} \\
 90 \\
 \underline{180} \\
 000
 \end{array}$$

O pai tem 36 anos e o filho 9 anos.

- 6- Dois livros custam R\$ 22,00 e outro, qual o preço de cada um?

$$\begin{array}{r}
 22,00 \\
 \underline{3,60} \\
 18,40 \\
 \underline{18,40} \\
 0000
 \end{array}$$

Um livro custa R\$ 3,60 e o outro R\$ 18,40.

- 7- Inventa um problema de compra e venda. Quanto mais, quanto menos. Quanto mais, quanto menos.

$$\begin{array}{r}
 6,50 \\
 \underline{4,29} \\
 2,21
 \end{array}$$

Um custou R\$ 6,50 e outro por R\$ 2,21

- 8- Numa adição e 1 adição juntas, qual o total?

$$\begin{array}{r}
 2,15 \\
 \underline{4,30} \\
 6,45
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2,15 \\
 + 4,30 \\
 \underline{6,45} \\
 12,90
 \end{array}$$

O total é 12,90.

- 9- Um objeto custa R\$ 36,00. Quanto mais, quanto menos.

$$\begin{array}{r}
 30 \overline{) 36} \\
 \underline{30} \\
 00
 \end{array}$$

Custa R\$ 4,00.

7. Inventa um problema com:

Comprei um caderno por R\$ 6,50. Sabendo-se que um custou R\$ 4,29 a menos. Quanto paguei por cada, um?

$$\begin{array}{r} 6,50 \\ - 4,29 \\ \hline 2,21 \end{array}$$

Um custou R\$
6,50 de outro por
R\$ 2,21

8. Numa adição a 1ª parcela é 215, a 2ª o dobro da primeira e a 3ª são as duas juntas. Qual é o total?

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 430 \\ \hline 645 \\ + 215 \\ \hline 860 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 430 \\ \hline 645 \\ \hline 1290 \end{array}$$

O total é 1290.

9. Um objeto custa R\$ 36,00. Quanto custa 1/9 desse objeto?

$$\begin{array}{r} 36 \\ \hline 36 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 9 \\ 1 \\ \hline 4 \end{array} \quad \text{Custa R\$ 4,00.}$$

5- A idade do pai é o quádruplo da idade do filho e os dois juntos possuem 45 anos. Determina a idade de cada um.

a- o quádruplo significa... 4 ...vêzes maior.

b- o total das idades é... 45 ...anos.

c- Se o filho possui...

d- O pai possuirá o quádruplo que é $\square\square\square\square$...

e- Logo, em quantas partes ficará repartido?

Ficará repartido em 5 partes.

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 15} \\ 45 \overline{) 9} \\ \hline 00 \overline{) 9} \\ \hline 00 \overline{) 9} \\ \hline 00 \overline{) 0} \\ \hline 36 \end{array}$$

O pai tem 36 anos e o filho 9 anos.

Um custou R\$.....
50 e outro por R\$ 2,21

$$\begin{array}{r} 221 \\ \hline \end{array}$$

Numa adição a 1 ao duas juntas. Qu

6- Dois livros custaram R\$22,00. Sabendo-se que um custou R\$3,60 mais do que o outro, qual o preço de cada livro?

$$\begin{array}{r} 22,00 \\ - 3,60 \\ \hline 18,40 \\ 18 \times 00 \overline{) 18,40} \\ \hline 00 \overline{) 40} \\ \hline 00 \overline{) 40} \\ \hline 00 \overline{) 00} \\ \hline 00 \overline{) 00} \\ \hline 00 \overline{) 00} \end{array}$$

Um livro custa R\$ 3,60 e o outro R\$ 12,80.

$$\begin{array}{r} 920 \\ 3160 \\ \hline 12,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 215 \\ \hline 645 \\ \hline 1290 \end{array}$$

O total é 1290.

$$\begin{array}{r} 215 \\ \hline 645 \end{array}$$

7- Um objeto custa R\$36,00. Quantos...

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 36} \\ 36 \overline{) 36} \\ \hline 00 \end{array}$$

Custa R\$ 4,00.

10. Quanto valem os $\frac{3}{4}$ do preço de um patinete que custa R\$52,00?

$$\begin{array}{r} 52 \\ \underline{29} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \underline{13} \\ \times 3 \\ \underline{39} \\ 13 \\ \underline{52} \end{array}$$

Os $\frac{3}{4}$ do patinete custam R\$39,00

11. Num divisão o divisor é 7 e o quociente é 217. Qual é o dividendo?

$$\begin{array}{r} 217 \\ \times 7 \\ \underline{1519} \\ 14 \\ \underline{011} \\ 7 \\ \underline{49} \\ 49 \\ \underline{00} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{O dividendo é} \\ 1519. \end{array}$$

12. Quanto custa...

$$\begin{array}{r} 10 \\ \underline{10} \\ 00 \end{array} \begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ \underline{5} \\ 25 \end{array} \quad \text{Custa R\$25,00.}$$

Reunião Ph.

- Assuntos que devo revisar:**
1. Saber se um elemento pertence ou não a determinado conjunto
 2. Uso dos símbolos \in (pertence) e \notin (não pertence).
 3. Saber reconhecer os subconjuntos de um conjunto dado.
 4. Relação ser divisor, ser fator.

12 - R\$ 10,00 representam os $\frac{2}{5}$ do preço de uma mala de viagem.
Quanto custa essa mala?

$$\begin{array}{r} 10 \overline{) 20} \\ \underline{20} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array} \text{ Custa R\$ } 25,00.$$

Sexta reunião Ph.

Assuntos que devo revisar:

1. Saber se um elemento pertence ou não a determinado conjunto.
2. Uso dos símbolos \in (pertence) e \notin (não pertence).
3. Saber reconhecer os subconjuntos de um conjunto dado.
4. Relação ser divisor, ser fator.

5. Relação ser múltiplo.

6. Numeração: saber relativos absolutos.

7. Compor numerais

8. Decompor

9. Operação reunião: símbolo U

10. Propriedades da operação

11. Problemas de esquemas

12. Saber dizer quantos ordens classes das operações

13. Termos das

14. Representar números com vírgula
ex: 5,1; 23,09; 2,006

15. Maior divisor comum

16. Mínimo múltiplo comum

17. Decomposição em fatores primos

18. Tornar frações irreduzíveis

Escrever frações em ordem crescente e decrescente usen-
do a classe de equivalente
Potência própria

im

aparente

Metro múltiplos e subm
grama

442

Comprei para vovó um lindo presente.

Dei de entrada $\frac{3}{7}$ do valor total e o restante pagarei em três prestações iguais de R\$ 63,00 cada uma.

1. Qual a fração que representa o preço do presente? $\frac{7}{7}$
2. Qual a fração que represen

ta o restante? $4/7$

3. Quanto dei de entrada?

Cr\$ 141,75

4. Qual o valor do presente?

Cr\$ 330,75

$$\begin{array}{r}
 63,00 \\
 \times 3 \\
 \hline
 189,00 \\
 + 141,75 \\
 \hline
 330,75
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 189 \overline{) 4725} \\
 16 \quad 4725 \\
 \hline
 29 \quad 141,75 \\
 010 \\
 \hline
 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47,25 \\
 \times 7 \\
 \hline
 330,75
 \end{array}$$

45 A diferença entre 2 n^{os} e o maior deles é igual ao restiplo do menor.

Quais são os números?
Os números são 9 e 54

Menor

Maior

$$\begin{array}{r}
 \square - \square = 45 \\
 \square = 45 : 5 = 9 \quad 45 + 9 = 54
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2746 \\
 9 \cdot 276.081
 \end{array}$$

270.527 relativo $\frac{200.000}{400}$ absoluto $\frac{2}{4}$

O mês de maio (conjunto de dias) é um sub-conjunto do ano (conjunto de dias).
Tiradentes é um elemento do conjunto das Conjuradas.

3,008

$$\begin{array}{r} 35 \overline{) 5} \\ 7 \overline{) 7} \\ 1 \end{array}$$

$$35 = 5 \times 7$$

518171

Ebetua:

$$25,34 + 6,7 + 0,461 + 21 = 53,501 \text{ e}$$

$$623 - 0,675 = 5,555 \text{ e}$$

$$28 \times 2,35 = 65,80 \text{ e}$$

$$5,21 \times 4,37 = 22,76,77$$

$$\begin{array}{r} 25,340 \\ + 6,700 \\ 0,461 \\ 21,000 \\ \hline 53,501 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,230 \\ 0,675 \\ \hline 5,555 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,35 \\ \times 28 \\ \hline 18,80 \\ + 47,0 \\ \hline 65,80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,37 \\ \times 5,21 \\ \hline 4137 \\ 874 \\ \hline 2276,77 \end{array}$$

518171

Ebetua:

$$47,23 + 71 + 0,005 + 14 = 119,635$$

$$283,46 - 51,352 = 232,108$$

$$24 \times 18,1 = 434,40$$

$$35,6 \times 17 = 605,20$$

$$43,24 \times 12,5 =$$

$$\begin{array}{r} 47,23 \\ + 71 \\ 0,005 \\ \hline 119,635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -283460 \\ 51352 \\ \hline 232108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 181 \\ \times 241 \\ \hline 000 \\ 724 \\ 362 \\ \hline 4344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 35,6 \\ \hline 102 \\ 850 \\ 510 \\ \hline 6052 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4324 \\ \times 125 \\ \hline 21620 \\ 8648 \\ 4324 \\ \hline 540500 \end{array}$$

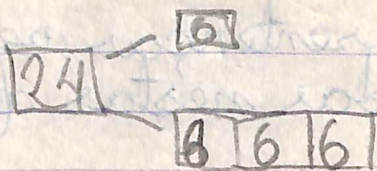
1. Maria e Alice são irmãs.
2. Maria é mãe de Pedro e Marta.
3. Alice é mãe de Lúcia e João.
4. Maria e Alice são filhas de José.

Escreva 5 sentenças verdadeiras baseadas nestas afirmações.

1. Alice é tia de Pedro e Marta.
2. Maria é tia de Lúcia e João.
3. José é avô de Pedro, Marta, Lúcia e João.
4. José é pai de Maria e Alice.
5. Pedro é primo de João.
6. Marta é prima de Lúcia.
7. Lúcia é prima de Pedro.
8. Marta é prima de João.

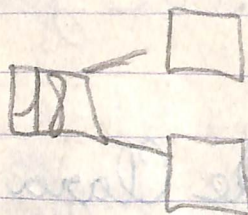
1. Alice ~~é~~ filha de Clara.
 Maria

11. A soma de 2 n^os é 24 e 1 deles é o triplo do outro.
 Quais são os n^os?
 Os n^os são 6 e 18.



$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 48} \\ 48 \\ \hline 00 \end{array}$$

2. A soma de 2 nos é 18 e
1 é a metade do outro.
Quais são os números?



$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 12} \\ 12 \\ \hline 00 \end{array}$$

Dia 10-8-71

Divisão de decimal com
vírgula por número inteiro

$$\begin{array}{r} 4,26 \overline{) 12} \\ 8 \\ \hline 40 \\ 42 \\ \hline 06 \\ 06 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,69 \overline{) 13} \\ 6 \\ \hline 69 \\ 72 \\ \hline 03 \\ 03 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,48 \overline{) 4} \\ 24 \\ \hline 08 \\ 08 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 4,26 : 2 &= 2,13 \\ 3,69 : 3 &= 1,23 \\ 12,48 : 4 &= 3,12 \end{aligned}$$

$$15,50 : 5 = 3,10$$

$$18,06 : 6 = 3,01$$

$$\begin{array}{r} 15,50 \overline{) 15,50} \\ \underline{15,} \\ 00,50 \\ \underline{00,50} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,06 \overline{) 18,06} \\ \underline{18,} \\ 00,06 \\ \underline{00,06} \\ 00 \end{array}$$

Operações com números fracionários

Multiplica:

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{1} = \frac{2}{2} = 1 = \frac{4}{4}$$

$$\frac{1}{3} \times 3 = \frac{3}{3} = 1$$

$$\frac{2}{5} \times 5 = \frac{10}{5} = 2$$

$$\frac{4}{3} \times 6 = \frac{24}{3} = 8$$

Divide:

$$\frac{5}{2} : \frac{1}{2} = \frac{5}{2} \times \frac{2}{1} = 5$$

$$\frac{7}{4} : \frac{1}{4} = \frac{7}{4} \times \frac{4}{1} = 7$$

$$\frac{3}{6} : \frac{1}{3} = \frac{3}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2}$$

11.8.71

Ebetra:

$$15;40 : 2 = 7,70$$

$$\begin{array}{r}
 15,40 \overline{) 2} \\
 \underline{14} \\
 014 \\
 \underline{14} \\
 000
 \end{array}$$

$$267,61 : 2 = 133,85$$

$$\begin{array}{r}
 267,61 \overline{) 2} \\
 \underline{2} \\
 06 \\
 \underline{6} \\
 07 \\
 \underline{6} \\
 16 \\
 \underline{16} \\
 0010 \\
 \underline{10} \\
 00
 \end{array}$$

$$26,11 : 25 = 104,44$$

$$\begin{array}{r}
 26,11 \overline{) 25} \\
 \underline{25} \\
 0111 \\
 \underline{100} \\
 110
 \end{array}$$

$$639,43 : 31 =$$

$$\begin{array}{r}
 639,43 \overline{) 31} \\
 \underline{62} \\
 0194 \\
 \underline{186} \\
 0083 \\
 \underline{62} \\
 210 \\
 \underline{186} \\
 024
 \end{array}$$

$$\frac{4}{8} \times \frac{6}{1} = \frac{24}{8} = 3$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{10}{1} = \frac{10}{5} = 2$$

$$\frac{6}{8} \times \frac{3}{1} = \frac{18}{8} = 2$$

$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{1} = \frac{20}{7} = 2\frac{6}{7}$$

~~12-9-A~~

Exerc:

$$\begin{aligned} 4305 : 123 &= 35 \\ 4305 : 35 &= 123 \\ 398483 : 63 &= 6341 \\ 398483 : 6341 &= 63 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 4305 \overline{) 1230} \\ \underline{3690} \\ 6150 \\ \underline{6150} \\ 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4305 \overline{) 350} \\ \underline{350} \\ 0050 \\ \underline{0050} \\ 0000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 398483 \overline{) 163000} \\ \underline{357000} \\ 0214830 \\ \underline{0214830} \\ 000000 \\ \underline{000000} \\ 000000 \\ \underline{000000} \\ 000000 \\ \underline{000000} \\ 000000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 399483 \quad 63410 \\ 380460 \quad 63 \\ \hline 0190230 \\ 190230 \\ \hline 000000 \end{array}$$

14-9-71

$72; 5 : 3,23 = 22,445 \text{ or } 265$

$$\begin{array}{r} 7250 \quad 1323 \\ 34+6 \quad 22,445 \\ \hline 790 \\ 646 \\ \hline 1540 \\ 1300 \\ \hline 0240 \\ 199 \\ \hline 01880 \\ 1615 \\ \hline 0265 \end{array}$$

$54,21 : 2,9 = 18,693$

$$\begin{array}{r} 54.21 \quad 12.99 \\ 290 \quad 18.693 \\ \hline 2521 \\ 2320 \\ \hline 02010 \\ 1740 \\ \hline 02700 \\ 2610 \\ \hline 00900 \\ 870 \\ \hline 030 \end{array}$$

TEMPE

$$342:201 = 17,014 \text{ e resta } 186$$

$$47034:16 =$$

$$954:23 =$$

$$954:23 =$$

$$34 \cdot 20121$$

$$22 \cdot 1 \cdot 1701412$$

$$14 \cdot 10$$

$$14 \cdot 07$$

$$00 \cdot 0300$$

$$221$$

$$0990$$

$$804$$

$$4860$$

$$804$$

$$0560$$

$$402$$

$$258$$

CASA

$$47,034 \cdot 4600$$

$$3222 \cdot 29,38625$$

$$15034$$

$$14400$$

$$006340$$

$$04800$$

$$015400$$

$$214400$$

$$010000$$

$$9600$$

$$4000$$

$$3000$$

$$1000$$

$$2000$$

$$0000$$

$95,4 \quad 12,2$
 $\underline{92} \quad 41,4178$
 034
 $\underline{22}$
 110
 $\underline{99}$
 $018:0$
 $\underline{164}$
 0190
 $\underline{184}$
 006

17-9-71

(181)

Efetu:

$10,36 : 1,48 = q. 7 r. 0$

$10,5 : 7 = q. 1,5 r. 0$

$35 : 1,2 = q. (155) 29,166... r. 8$

$831,42 : 6 = q. 155,236... r. 400$

$64,1 : 12,230 = q. 5,241 r. 2.570$

$$\begin{array}{r} 10,36 \\ \underline{10,36} \\ 0000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,48 \\ \underline{7} \\ 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,5 \\ \underline{7,0} \\ 3,50 \\ \underline{3,50} \\ 000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,5 \\ \underline{1,5} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \quad 42 \\ 22 \overline{) 29,166} \dots (\text{periodica}) \\ \underline{110} \\ 108 \\ \underline{0020} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \underline{080} \\ 72 \\ \underline{080} \\ 72 \\ \underline{08} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \quad 42 \quad 16,00 \\ 600 \overline{) 155,236} \dots \\ \underline{331} \quad 2 \\ 300 \quad 0 \quad (\text{periodica}) \\ \underline{031} \quad 42 \\ 30 \quad 00 \\ \underline{01} \quad 220 \\ 1 \quad 200 \\ \underline{0} \quad 2200 \\ 1 \quad 800 \\ \underline{0} \quad 4000 \\ 3600 \\ \underline{0} \quad 400 \end{array}$$

~~$$\begin{array}{r} 64 \cdot 100 \quad 42,220 \\ 61 \overline{) 5,241} \\ \underline{02} \quad 950 \\ 2 \quad 4460 = (24460) \\ \underline{0} \quad 50400 \\ 4 \quad 8320 \\ \underline{0} \quad 1048000 \\ 2 \quad 230 \end{array}$$~~

$$\begin{array}{r} 64 \cdot 100 \quad 42,230 \\ 61 \overline{) 5,241} \\ \underline{02} \quad 950 \\ 2 \quad 246 \\ \underline{0} \quad 5040 \\ 4 \quad 832 \\ \underline{0} \quad 1280 \\ 1 \quad 233 \\ \underline{0} \quad 2570 \end{array}$$

~~Handwritten notes, possibly a table or list, with some legible words like "THEO" and "VIA".~~

Handwritten notes, possibly a list or table, with some legible words like "FACE", "DMS", "SPPA", "OPC", "SPP", "OPC".

Programme de formation

Handwritten notes, possibly a list or table, with some legible words like "L'ÉVALUATION", "L'ÉVALUATION", "L'ÉVALUATION".

programa de Admissão

página: 281

$$\begin{array}{r} 11742,1000 \\ 9,0391 \\ 9,9880 \\ \hline 14,1191 \end{array}$$

programa de Admissão

pag: 281

() - + - ()

11742,1000
9,0391
9,9880
14,1191

11742,1000
9,0391
9,9880
14,1191

11742,1000
9,0391
9,9880
14,1191

~~_____~~

programa de admissão:

pag.: 281

1) - +

$$\begin{array}{r}
 1^a) 12,1 \\
 + 0,039,1 \\
 \hline
 12,139,1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2^a) 432,391 \\
 + 0,01 \\
 \hline
 432,401
 \end{array}$$

462,791

$$\begin{array}{r}
 0,003 \\
 + 101,6 \\
 \hline
 101,603
 \end{array}$$

X (14)

2) -

$$\begin{array}{r}
 1^a) 6,0300 \\
 - 2,9456 \\
 \hline
 3,0844
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2^a) 1,00000 \\
 - 0,34781 \\
 \hline
 0,65219
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3^a) 142,2000000 \\
 - 0,9988765 \\
 \hline
 141,2011235
 \end{array}$$

~~Handwritten scribble~~

4) X

$$\begin{array}{r} 10) - 0012 \\ \underline{4) 310} \\ 0032 \\ 0036 \\ \underline{0048} \\ 005172 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8) - 10) \downarrow \\ 20) \downarrow \\ 30) \downarrow \\ 40) \downarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 000 \\ 101017 \\ \hline 1010103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 000004 \\ 200000 \\ \hline 200000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0000000000 \\ 2000000000 \\ \hline 2000000000 \end{array}$$

Dia

Handwritten orange letters 'Z' and 'A'.

Handwritten orange letters 'P' and 'A'.



152 (página)

Teste de atenção - g. 1

1- A. { B, C, D, F, G, H, J, L, M, N, P, Q, R, S;
T, V, X, Z }
3

2- B. { 7 }
3

3- C. { 3 }
3

4- D. { Valhramagon; Ford; F.N.M.;
D.K.W.; Chevrolet }
3

5- E. { Mercúrio; Vênus; Terra;
Marte; Netuno; Júpiter;
Saturno; Plutão; Urano }
3

6- F. { 4; 8 }
3

7- G. { terça - feira }
3

8- H. { 3 }
3

9- I. { R. G. do Sul; S. Catarina; Para-
ná; S. Paulo; Rio de Janeiro;
Guanabara; Esp. Santo;
Bahia; Sergipe; Alagoas;
Pernambuco; Paraíba; R. G. do
Norte; Ceará; Piauí; Mara-
nhão; Pará; Amazonas }
3

10- J. { 1, 12, 13, 14, 15, 16, 17;
18, 19, 20 }
3

11- L. { 3 }
3

12- M. { 3 }
3

13- N. { Ana M.; Carla; Cláudia;
Cristiane; Denise R.; Denise
S.; Denise V.; Elaine; Elai-
ne C.; Elaine P.; Elizabeth
J.; Elizabeth B.; Maria }
3

$$\begin{array}{r} 36,00 \\ 3 \overline{) 12,00} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{) 000} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \square \square \square \square - \square = 36,00 \\ \square \square \square = 36,00 \\ \square = 36,00 : 3 = 12,00 \end{array}$$

A bandeja custa Cr\$ 12,00 e jarra Cr\$ 60,00

$$3) \text{M.M.G.} = 2 \times 3 \times 5 \times 7 = 210$$

$$\begin{array}{r} 14-6-10 \\ 7-3-5 \\ 7-1-5 \\ 7-1-1 \\ 1-1-1 \end{array} \left. \begin{array}{l} 2 \\ 3 \\ 5 \\ 7 \end{array} \right\} 210 \quad \begin{array}{r} 210 \\ \times 2 \\ \hline 420 \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} 124.000 \\ 12 \overline{) 62.000} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ 12 \overline{) 310.000} \end{array}$$

$$5) \text{M.P.C.} = 2 \times 2 \times 2 \times 3 = 24$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 60 \\ 30 \\ 15 \\ 5 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 5 \\ \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ 36 \\ 18 \\ 9 \\ 3 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ 3 \\ \end{array} \right.$$

$$120 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 =$$

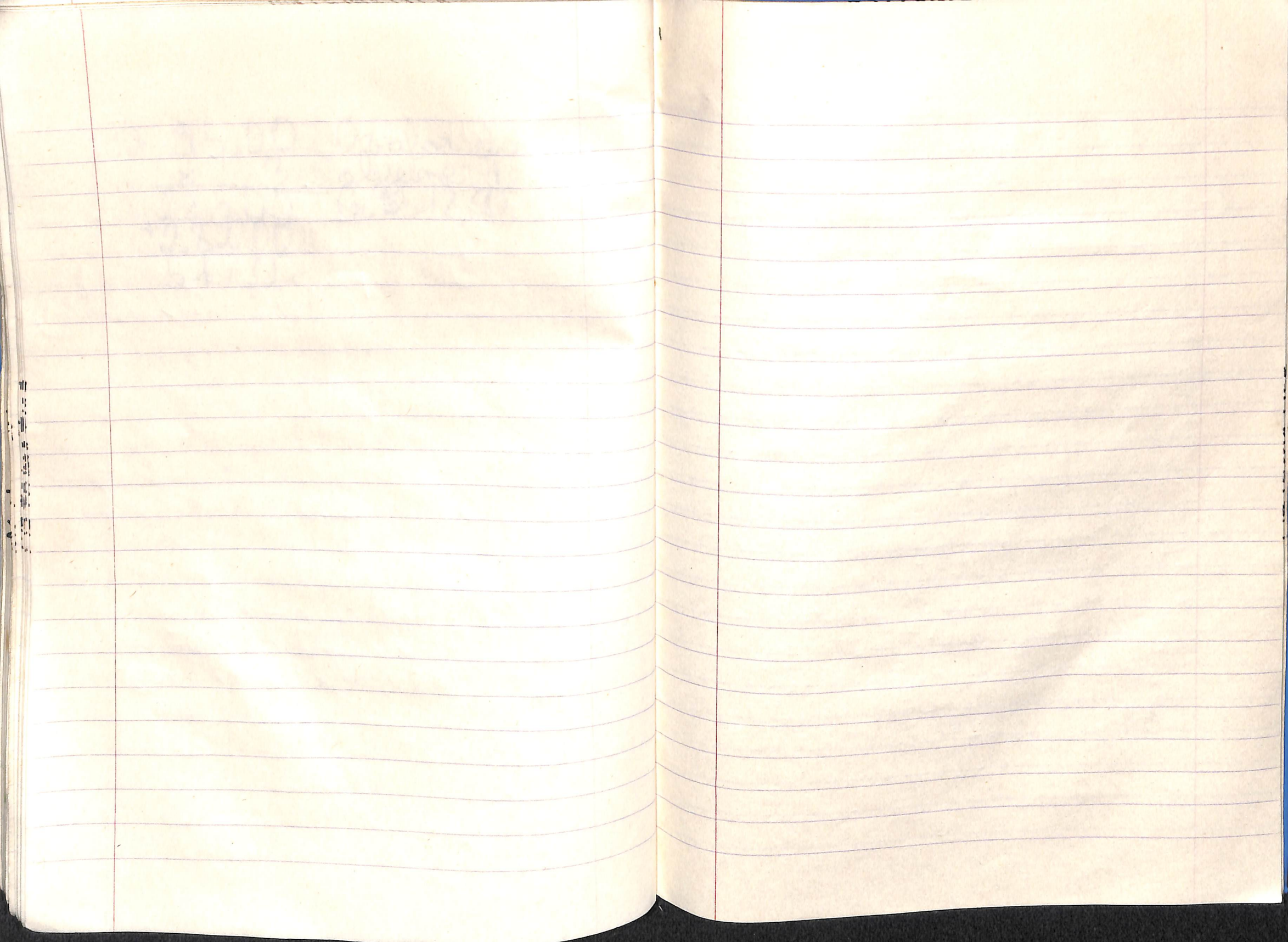
$$72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 =$$

$$36 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 =$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ 48 \\ 24 \\ 12 \\ 6 \\ 3 \\ 1 \end{array} \left| \begin{array}{l} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 3 \\ \end{array} \right.$$

6) 95,00 O valor do
 x 3 objeto - de
 --- Gr \$517,00.
 285,00
+ 222,00

 517,00



6-10-71

1-1) oitenta metros ^{quadrados} e quarenta e cinco centímetros quadrados.

2) um quilômetro ^{quadrado}, duzentas e oitenta metros quadrados.

3) oitenta centímetros quadrados

4) cento e vinte e seis decímetros quadrados e trinta decímetros quadrados.

2-1^a) $1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$ 2^a) $1 \text{ m}^2 = 10.000 \text{ cm}^2$

3^a) $1 \text{ m}^2 = 25 \text{ dm}^2$ 4^a) $0,75 \text{ dam}^2 = 75 \text{ m}^2$

5^a) $1 \text{ m}^2 = 5.000 \text{ cm}^2$ 6^a) $832 \text{ km}^2 = 8.320.000 \text{ m}^2$

7^a) $200 \text{ cm}^2 = 2 \text{ dm}^2$ 8^a) $46,60 \text{ m}^2 = 0,4660 \text{ dam}^2$

9^a) $30 \text{ dm}^2 = 300.000 \text{ mm}^2$ 10^a) $848 \text{ dam}^2 = 84.000 \text{ m}^2$

11^a) $2 \text{ m}^2 = 20.000 \text{ cm}^2$

12^a) $7,683,15 \text{ m}^2 = 768.315 \text{ dm}^2$

5) 1^o) $42,35 \text{ dam}^2 + 0,018 \cdot 1 \text{ km}^2 +$
4) $351 \text{ m}^2 + 2,01 \text{ km}^2 = 46.786 \text{ m}^2$

$$\begin{array}{r} 4235 \text{ m}^2 \\ + 18100 \text{ m}^2 \\ 4351 \text{ m}^2 \\ \hline 20100 \text{ m}^2 \\ \hline 46786 \text{ m}^2 \end{array}$$

2^o) $131,25 \text{ dam}^2 + 9.835,10 \text{ m}^2 =$
 $3.289,90 \text{ m}^2$

$$\begin{array}{r} 1312500 \text{ m}^2 \\ + 983510 \text{ m}^2 \\ \hline 328990 \text{ m}^2 \end{array}$$

6) 1^o) 8.400 km^2
 $\times 10$
 84.000 km^2

$$2^{\circ}) 3.525,21 \text{ km}^2 + 5.681,50 \text{ dam}^2 \\ \times 0,5 = 17.910,25 \text{ km}^2$$

$$+ \begin{array}{r} 3.525,21 \text{ km}^2 \\ 0,5681,50 \text{ km}^2 \\ \hline 35,820,250 \text{ km}^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35,820,250 \text{ km}^2 \\ \times 0,5 \\ \hline 17,910,1250 \text{ km}^2 \end{array}$$

$$17,910,1250 \text{ km}^2$$

$$3^{\circ}) 12.300.000 \text{ m}^2 : 300 = 0,41 \text{ km}^2$$

$$\begin{array}{r} 12.300.000 \quad 1300 \\ \hline 12 \quad 00 \quad 41.000 \text{ m}^2 \\ 00 \quad 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \\ \hline 000000 \quad 00,41.000 \end{array}$$

$$4^{\circ}) 1,90 \times (3,21 \text{ km}^2 - 15,35 \text{ km}^2) \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 3,2100 \text{ km}^2 \\ - 15,35 \text{ km}^2 \\ \hline 3,0565 \text{ km}^2 \end{array}$$

$$3,0565$$

$$\times 1,90$$

$$\begin{array}{r} 2,750150 \\ \hline 3,0565 \end{array}$$

$$\hline 5,807350$$

$$7) 5,807350$$

$$\begin{array}{r} 85000.000 \quad 185.000.000 \\ \hline 850 \quad 0,10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 850 \\ \hline 000 \end{array}$$

A população deste país em km^2 e 10 habitantes por km^2 .

$$\begin{array}{r}
 8) 10.000.000 \overline{) 140} \\
 \underline{80} \\
 200 \\
 \underline{200} \\
 0000000
 \end{array}$$

A sua superfície é de 250.000 m^2 .

$$(301) + 7 - 10 - 71 +$$

Teste de Atenção - G. 62

Esta caixa pode conter 2.000 litros de água.

Exercícios de Fixação G. 63

- 1) quatro litros e cinqüenta decímetros
- 2) oito decalitros
- 3) zero litros e cinco decilitros
- 4) zero litros e setenta e cinco centilitros

- 2) 1ª) 1 dm^3
- 2ª) 5 dm^3
- 3ª) $0,25 \text{ dm}^3$
- 4ª) $2,00 \text{ l}$
- 5ª) $0,1 \text{ dal}$
- 6ª) 256.000
- 7ª) 2.000 l
- 8ª) 30 l
- 9ª) $0,1$
- 10ª) $1,0 \text{ hl}$
- 11ª) $1,00 \text{ cl}$
- 12ª) $0,75 \text{ ml}$

$$\begin{array}{r}
 32.19 \quad 42,3 \quad l \\
 + \quad 223,225 \quad l \\
 \hline
 310,0 \quad l \\
 \hline
 373,525 \quad l
 \end{array}$$

$$2^a) \quad 23,35$$

$$\begin{array}{r}
 26.315 \text{ cm}^3 \\
 4657 \text{ " } \\
 \hline
 30.972 \text{ cm}^3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5000.000 \text{ cm}^3 \\
 30.972 \text{ " } \\
 \hline
 4969.028 \text{ " }
 \end{array}$$

$$4.969,028 \quad l$$

$$\begin{array}{r}
 3^a) \quad 1832,0 \\
 + 3900,0 \\
 \hline
 1'250 \\
 364'0 \\
 \hline
 6097,250 \quad l
 \end{array}$$

4) Lode gaster 1.000 l, 10 hl e 100 dal.

5) Passni ainda 230 l.

$$\begin{array}{r}
 4,6 \text{ hl} \\
 2,3 \text{ hl} \\
 \hline
 2,3 \text{ hl}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6) \quad 15,00 \quad \text{Receber Cr\$} \\
 4,53 \\
 \hline
 10,47 \\
 7,500 \\
 6,000 \\
 \hline
 67,95
 \end{array}$$

7) $\begin{array}{r} 8400 \\ 5 \\ \hline 34 \\ 30 \\ \hline 040 \\ 40 \\ \hline 000 \end{array}$ $\begin{array}{r} 15 \\ \hline 1.680 \end{array}$

São necessários
vasilhanes.

8) $\begin{array}{r} 0,25 \\ \times 2 \\ \hline 0,50 \end{array}$ $\begin{array}{r} 400 \\ \times 0,50 \\ \hline 200,00 \end{array}$

$\begin{array}{r} 200,00 \\ 16 \times \\ \hline 40 \\ 40 \\ \hline 00 \end{array}$ $\begin{array}{r} 18,00 \\ 25 \\ \hline 25 \\ \times 3 \\ \hline 75 \end{array}$

Deve pagar Cr\$ 75,00 pela mercadoria.

8-10-71

Gy 21

1-	Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
1ª	256	12	21	4
2ª	432	400	1	32
3ª	17.648	215	82	18
4ª	277	15	18	7

1ª) $\begin{array}{r} 256 \\ 12 \\ \hline 24 \\ \hline 016 \\ 12 \\ \hline 04 \end{array}$

2ª) $\begin{array}{r} 400 \\ 1 \\ \hline 400 \\ + 32 \\ \hline 432 \end{array}$

3ª) $\begin{array}{r} 17.648 \\ 215 \\ \hline 1720 \\ \hline 00448 \\ 430 \\ \hline 018 \end{array}$

$$4^{\circ}) \begin{array}{r} 277 \overline{) 18} \\ 18 \\ \hline 097 \\ 90 \\ \hline 07 \end{array}$$

2) Os restos possíveis são: 1, 2 e 3.

3) O quociente é o 3 e o resto 5.

$$4) \begin{array}{r} 401 \\ \times 213 \\ \hline 1203 \\ 401 \\ \hline 809 \end{array} \quad \begin{array}{r} + 85413 \\ 127 \\ \hline 85540 \end{array}$$

$0 \text{ m.e.} = 0$
 $85413 \quad 85540$

5) A relação fundamental é:

$$54 = 6 \times 9 + 0$$

Exercícios de F. - G. 22

$$1) \begin{array}{r} 2400 \overline{) 1400} \\ 24+ \\ \hline 00 \end{array}$$

ode-se comprar 6 m.

$$2) \begin{array}{r} 4280 \overline{) 15} \\ 40 \\ \hline 028 \\ 25 \\ \hline 030 \\ 30 \\ \hline 00 \end{array} \quad 0 \text{ m.e.} = 856$$

$$3) \begin{array}{r} 34248 \\ 18 \overline{) 162} \\ \underline{162} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \text{ outro } \times 19 \\ 19 \overline{) 363} \\ \underline{363} \\ 0 \end{array}$$

$$4) \begin{array}{r} 840 \\ 200 \overline{) 640} \\ \underline{640} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 640 \overline{) 320} \\ 64 \overline{) 320} \\ \underline{320} \\ 0 \end{array}$$

O nº é 320 e o seu dobro é 640.

$$5) \begin{array}{r} 420 \overline{) 170} \\ 420 \overline{) 840} \\ \underline{840} \\ 0 \end{array}$$

Ele emprega para percorrer 420 km, 6 horas.

$$6) \begin{array}{r} 6,00 \\ 1,00 \overline{) 5,00} \\ \underline{5,00} \\ 0,00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5,00 \overline{) 15,00} \\ 5,00 \overline{) 10,00} \\ \underline{10,00} \\ 0,00 \end{array}$$

Logo para cada lapis custa R\$ 1,00.

$$7) \begin{array}{r} 2.766,00 \\ 24 \overline{) 036} \\ \underline{036} \\ 0060 \\ \underline{0060} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.200 \overline{) 2.305} \\ 1.200 \overline{) 1105} \\ \underline{1105} \\ 0 \end{array}$$

O nº fica igual a 2.305.

$$8) \begin{array}{r} 3.200,00 \\ 12 \overline{) 12} \\ \underline{12} \\ 0000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12,00 \overline{) 1.600} \\ 12 \overline{) 400} \\ \underline{400} \\ 0000 \end{array}$$

Cada lavador ganhara R\$ 4000

$$\begin{array}{r} 1600 \overline{) 18} \\ \underline{16} \\ 0000 \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ \end{array}$$

2 cada instituição
de caridade, Cr\$ 200,00.

$$1^{\circ}) 13$$

$$2^{\circ}) 5$$

$$3^{\circ}) 30$$

$$4^{\circ}) 64$$

$$5^{\circ}) 5$$

$$6^{\circ}) 3$$

$$7^{\circ}) 10$$

$$8^{\circ}) 10$$

$$9^{\circ}) 18$$

$$10^{\circ}) 1$$

$$\begin{array}{r} 10^{\circ}) + 50 \quad \begin{array}{r} 58 \\ - 15 \\ \hline 43 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{O número é} \\ 43. \end{array} \\ 1^{\circ}) 58 \quad \begin{array}{r} 43 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2^{\circ}) 500 \quad \begin{array}{r} 250 \overline{) 10} \\ \underline{250} \\ 050 \\ \underline{50} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 25 \\ \\ \end{array} \\ 250 \quad \begin{array}{r} 25 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

O número
pensado é 25.

$$\begin{array}{r} 3^{\circ}) 24 \quad \begin{array}{r} 120 \overline{) 18} \\ \underline{24} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \\ \end{array} \\ 120 \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 18 \\ \end{array} \end{array}$$

O nº pensado é 18

$$\begin{array}{r} 4^{\circ}) 70 \quad \begin{array}{r} 700 \overline{) 10} \\ \underline{70} \\ 000 \\ \underline{000} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ \\ \end{array} \\ 70 \quad \begin{array}{r} 10 \\ \hline 00 \end{array} \end{array}$$

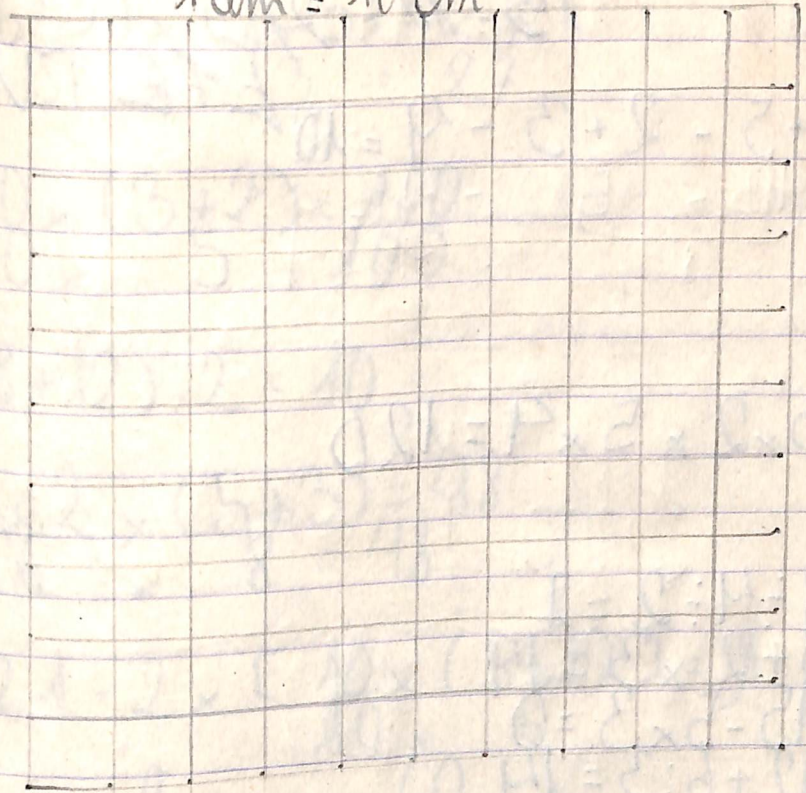
Este nº é 10.

T.A. - G. 23

N. O.	R.	O.	S. M.
5, 3	8	adição	$5+3=8$
11, 4	15	"	$11+4=15$
9, 5	4	subtração	$9-5=4$
7, 1	7	multiplicação	$7 \times 1 = 7$
12, 3	4	divisão	$12 : 3 = 4$
5, 3	2	subtração	$5-3=2$
8, 0	8	" ou adi.	$8+0=8$
0, 8	0	multiplicação	$0 \times 8 = 0$
6, 1	6	divisão	$6 : 1 = 6$
5, 5	0	subtração	$5-5=0$

18-10-71

1 dm = 10 cm



Área: 1 dm²
Perímetro: 4 dm

Área = 100 cm²
Perímetro = 40 cm

13-10-71

EFE TUA.

$$1) 8 + 5 - 2 + 3 - 4 = 10$$

$$2) 3 \times 2 \times 5 \times 4 = 120$$

$$3) 8 \div 4 \div 2 = 1$$

$$4) 8 + 2 \times 3 = 14$$

$$5) 15 - 5 \times 3 = 0$$

$$6) 12 + 6 \div 3 = 14$$

$$7) 20 - 6 \div 2 = 17$$

$$8) 20 \div 5 + 3 \times 2 = 10$$

$$9) 8 \div 4 \times 2 = 4$$

$$10) 8 \times 6 \div 2 = 24$$

$$11) \frac{(6+3) \times (8-5) = 27}{9 \times 3 = 27}$$

$$12) \frac{20 \times (3+2) = 100}{20 \times 5 = 100}$$

$$13) (8+12) \div 2 = 10$$

$$14) \frac{3 \times 2 \times (5+3) = 48}{6 \times 8 = 48}$$

$$15) 121 - 2 \times \left[\frac{10 \times (5+1)}{10 \times 6} \right] = 1$$

$$121 - \frac{2 \times 60}{120} = 1$$

$$(11 \times 2 + 18) : 2 - 11 = 9$$

$$(4 \times 2 + 18) : 2 - 4 = 9$$

Que fração decimal corresponde a 3,51?

$$3 \frac{51}{100}$$

$$0,048 \quad \frac{48}{1.000}$$

$$0,48 \quad \frac{48}{100}$$

$$4,8 \quad \frac{48}{10}$$

Qual o nº decimal correto correspondente à fração $\frac{45}{100}$?

$$0,45 \quad \left\{ \begin{array}{l} 3 \frac{6}{1000} \\ 300 \frac{1}{100} \end{array} \right\} \quad \left\{ \begin{array}{l} 24 \frac{1}{100} \\ 24,01 \end{array} \right\}$$

$$57 \frac{8}{10} \quad 57,8$$

$$21 - 10 = 11 \quad \left[\frac{2}{3} \right] = \left\{ \frac{4}{6}, \dots \right\}$$

Completa:

$$\frac{2}{3} + \frac{11}{6} = \frac{5}{2} \quad \left[\frac{5}{2} \right] = \left\{ \frac{10}{4}, \frac{15}{6}, \dots \right\}$$

$$\frac{15}{6} - \frac{4}{6} = \frac{11}{6}$$

$$0,003 \times 1 = 0,003$$

$$3,80 \times 1.000 = 3.800$$

$$235 - 190 = 45 \text{ então } 235 - 45 = 190$$

$$328 \times 50 = 50 \times 328$$

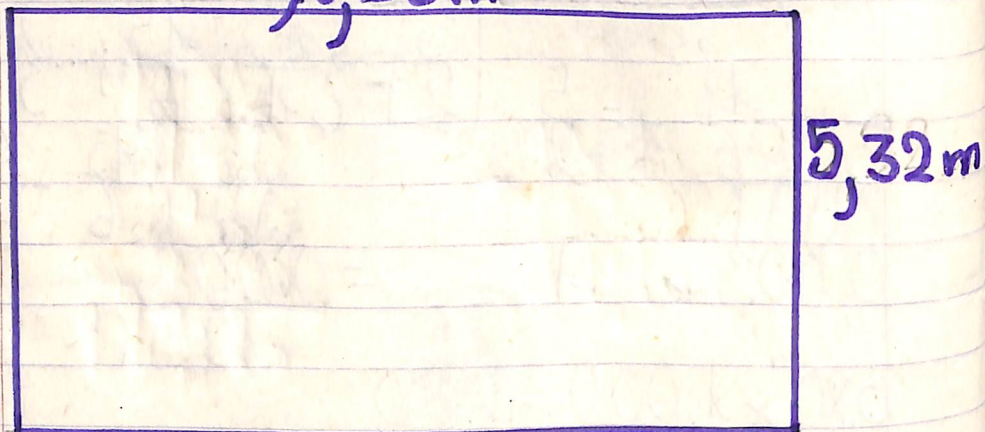
$$1.200 \times 1 = 1.200$$

$$30,5 \times 0 \times 6,8 = 0$$

$$0 + 3,8 = 3,8 + 0$$

$$0 \cdot 3,8 = 0 \text{ ou impossível}$$

$$10,28 \text{ m } \epsilon = 1:100$$



$$A = 54,689,6 \text{ m}^2$$

$$P = 31,20 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 10,28 \\ \times 5,32 \\ \hline 3084 \\ 30840 \\ \hline 54408 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,28 \quad 5,32 \\ + 10,28 \quad 5,32 \\ \hline 20,56 \quad 10,64 \\ 10,64 \\ \hline 31,20 \end{array}$$

O fim do ano se aproxima. No encerramento das atividades na escola de Ledro e Maria tiveram um grande festa à fantasia.

Maria e Ledro precisam comprar fazenda para as fantasias, papel de seda e cordas para as bandeirinhas e ainda contribuir com Cr\$ 3,00.

Maria possuía Cr\$ 15,00 e deveria comprar 1,80 m de tecido à Cr\$ 7,20 o m e 5 folhas de papel de seda à Cr\$ 0,32 cada uma e 2 m de cordas à 0,80 o m.

Como ainda deveria contribuir com Cr\$ 3,00 Maria fez as contas e notou que faltou Cr\$ 4,16.

7,20	0,32
<u>× 1,80</u>	<u>× 5</u>
0,00	1,60
5,760	0,80
<u>12,9600</u>	<u>× 2</u>
	1,60
12,96	
1,60	- 19,16
1,60	<u>15,00</u>
+ 3,00	04,16
<u>19,16</u>	

