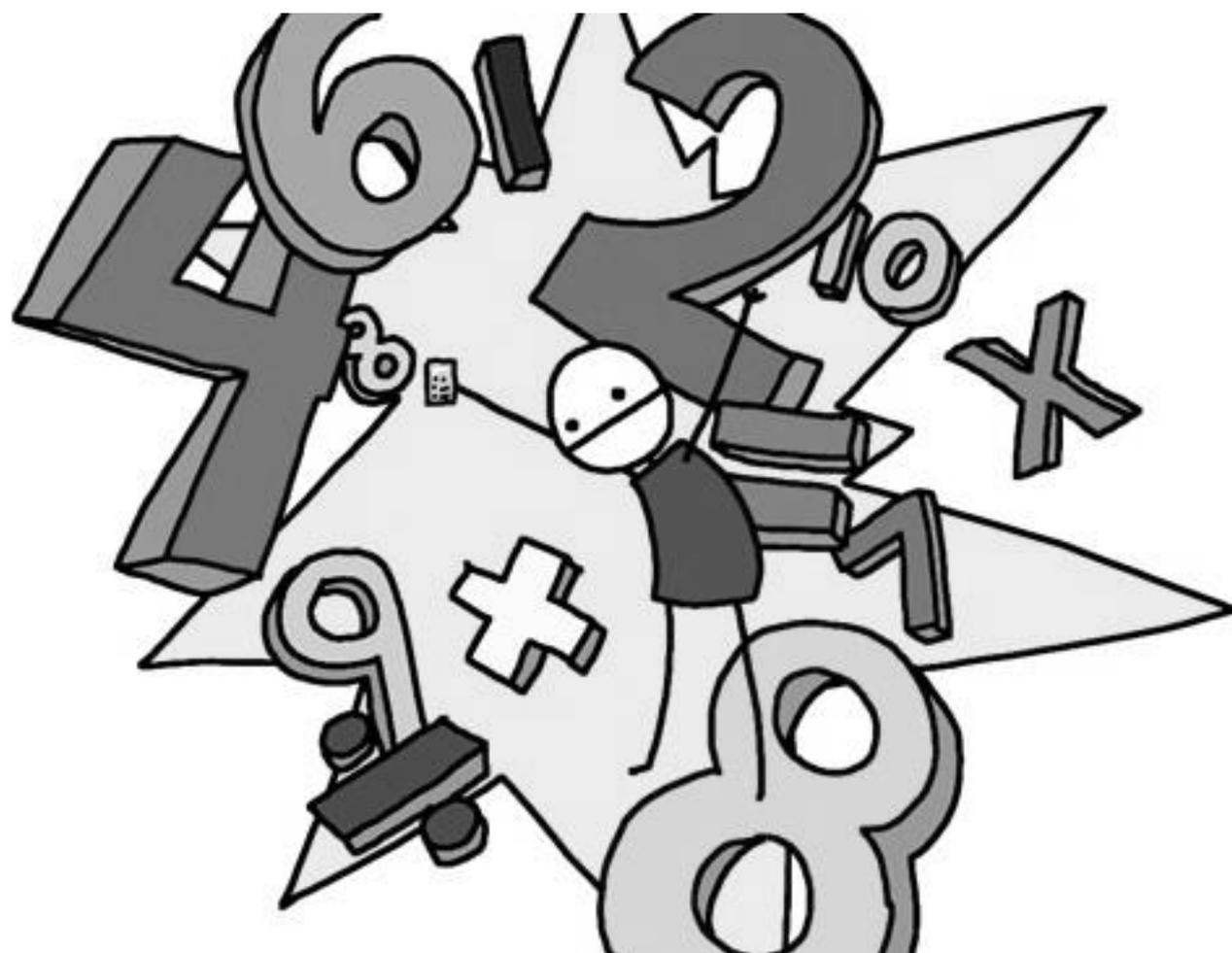
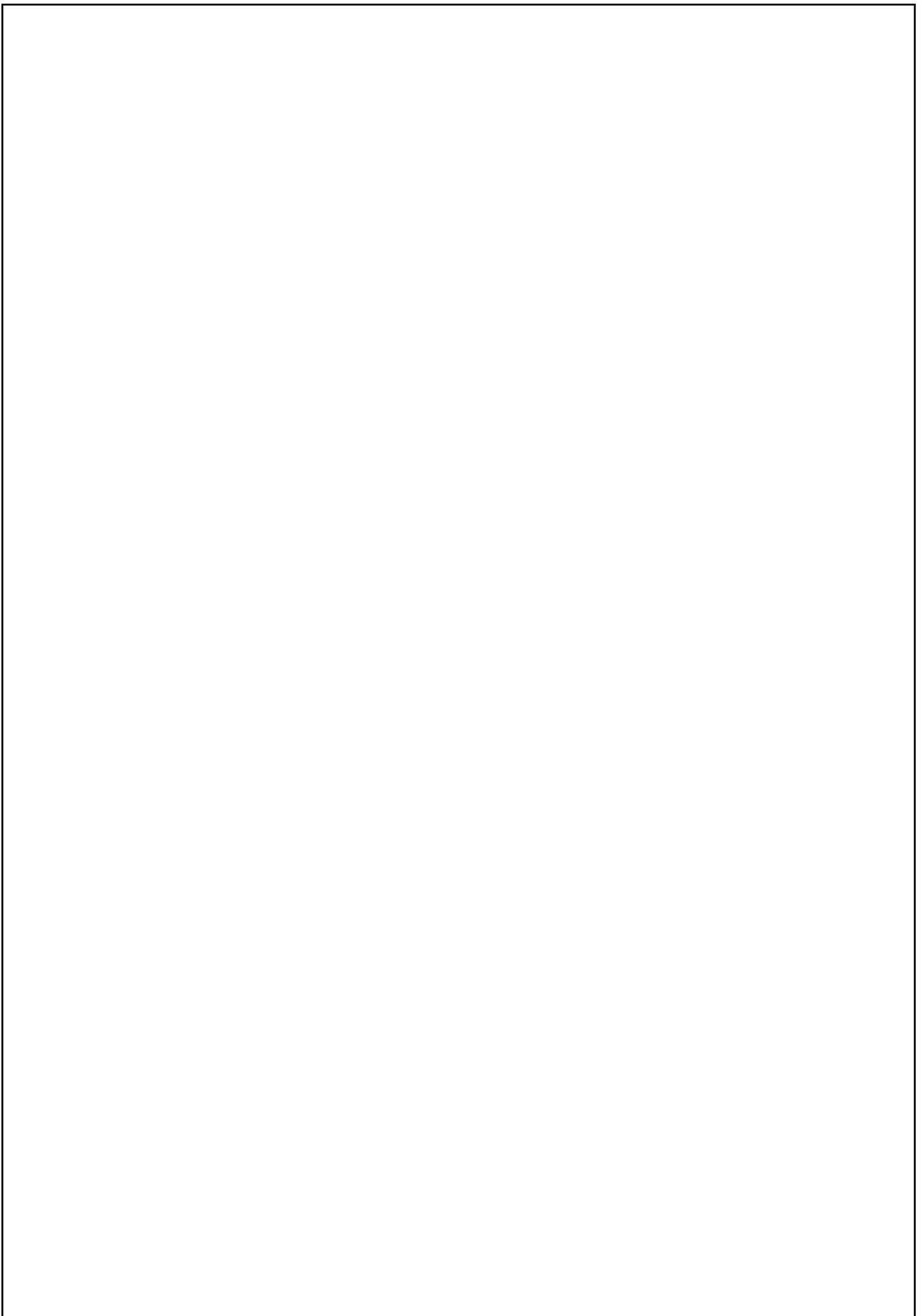


APOSTILA DE MATEMÁTICA



<http://www.mundodastribos.com/olimpiada-de-matematica-2012-inscricoes.html>

ORGANIZADA PELA PROFESSORA MARIA IZABEL LUIZ



PROBLEMINHAS

1) NUM ZOOLOGICO HÁ 165 AVES E 208 MAMÍFEROS.

QUANTOS ANIMAIS HÁ NO TOTAL?

43 363

63 373

2) NUM TONEL HÁ 400 LITROS DE ÁGUA E EM OUTRO HÁ 245 LITROS. **QUANTOS LITROS DE ÁGUA HÁ À MAIS NO PRIMEIRO TONEL?**

645 LITROS

245 LITROS

165 LITROS

155 LITROS

3) O RESULTADO DA ADIÇÃO $23.476 + 2.670$ É

25.146

25.206

26.146

26.246

4) O RESULTADO DA SUBTRAÇÃO $34.865 - 1.238$ É IGUAL A:

33 627

33 527

33 633

33 533

5) O RESULTADO DA MULTIPLICAÇÃO 129×6 É:

1.032

7.754

774

867

6) OBSERVE DE QUE MODO À LISTAGEM DE NÚMEROS ESTÁ ORGANIZADA:

120 – 115 – 110 – 105 - - -

QUAIS OS PRÓXIMOS NÚMEROS QUE DEVEM SER ESCRITOS?

103, 102, 101

104, 103, 102

100, 90, 80

100, 95, 90

7) A ESCRITA POR EXTENSO DE 21.709 É

VINTE E UM MIL E SETENTA E NOVE

VINTE E UM MIL SETECENTOS E NOVE

DOIS MIL CENTO E SETENTA E NOVE

VINTE E UM MIL E NOVE

8) A ESCRITA COM ALGARISMOS DO NUMERO MIL E VINTE E QUATRO É:

124 1.024 10.024 100.024

9) O NÚMERO 32.606 PODE SER DECOMPOSTO ASSIM:

$30.000 + 2.000 + 600 + 60 + 6$

$30.000 + 2.000 + 6.000 + 600 + 6$

$300.000 + 20.000 + 600 + 60 + 6$

$30.000 + 2.000 + 600 + 6$

10) VAMOS FAZER UM DESAFIO?

QUERO VER QUEM CONSEGUE TER MAIS ACERTOS,
EM MENOS TEMPO, NA SOLUÇÃO DAS
MULTIPLICAÇÕES ABAIXO. BOA SORTE!!!

| | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| $4 \times 2 =$ | $2 \times 2 =$ | $3 \times 8 =$ |
| $3 \times 1 =$ | $1 \times 8 =$ | $5 \times 3 =$ |
| $5 \times 9 =$ | $5 \times 6 =$ | $4 \times 8 =$ |
| $2 \times 5 =$ | $3 \times 5 =$ | $2 \times 7 =$ |
| $1 \times 4 =$ | $4 \times 5 =$ | $1 \times 0 =$ |
| $5 \times 8 =$ | $2 \times 1 =$ | $4 \times 9 =$ |
| $3 \times 2 =$ | $5 \times 5 =$ | $2 \times 8 =$ |
| $2 \times 4 =$ | $3 \times 6 =$ | $1 \times 3 =$ |
| $4 \times 3 =$ | $4 \times 6 =$ | $5 \times 2 =$ |
| $3 \times 3 =$ | $1 \times 9 =$ | $3 \times 9 =$ |
| $5 \times 7 =$ | $3 \times 7 =$ | $2 \times 9 =$ |
| $2 \times 3 =$ | $4 \times 7 =$ | $4 \times 1 =$ |
| $1 \times 7 =$ | $5 \times 4 =$ | $3 \times 10 =$ |
| $4 \times 4 =$ | $1 \times 2 =$ | $5 \times 1 =$ |
| $3 \times 4 =$ | $2 \times 6 =$ | $2 \times 10 =$ |
| $8 \times 5 =$ | $9 \times 5 =$ | $6 \times 0 =$ |
| $7 \times 3 =$ | $6 \times 6 =$ | $8 \times 6 =$ |
| $6 \times 4 =$ | $7 \times 4 =$ | $9 \times 0 =$ |
| $9 \times 8 =$ | $8 \times 2 =$ | $7 \times 2 =$ |
| $8 \times 3 =$ | $5 \times 0 =$ | $6 \times 9 =$ |

ACERTOS: _____

11) Agora faça estes cálculos:

a) $3 \times 8 = \dots$

n) $7 \times 6 = \dots$

b) $5 \times 8 = \dots$

o) $4 \times 3 = \dots$

c) $9 \times 9 = \dots$

p) $2 \times 6 = \dots$

d) $6 \times 4 = \dots$

q) $8 \times 7 = \dots$

e) $2 \times 4 = \dots$

r) $9 \times 5 = \dots$

f) $135 \times 5 = \dots$

s) $236 \times 4 = \dots$

g) $263 \times 2 = \dots$

t) $346 \times 6 = \dots$

h) $122 \times 9 = \dots$

u) $271 \times 3 = \dots$

i) $320 \times 1 = \dots$

v) $254 \times 7 = \dots$

j) $461 \times 3 = \dots$

w) $406 \times 2 = \dots$

k) $146 \times 8 = \dots$

x) $138 \times 5 = \dots$

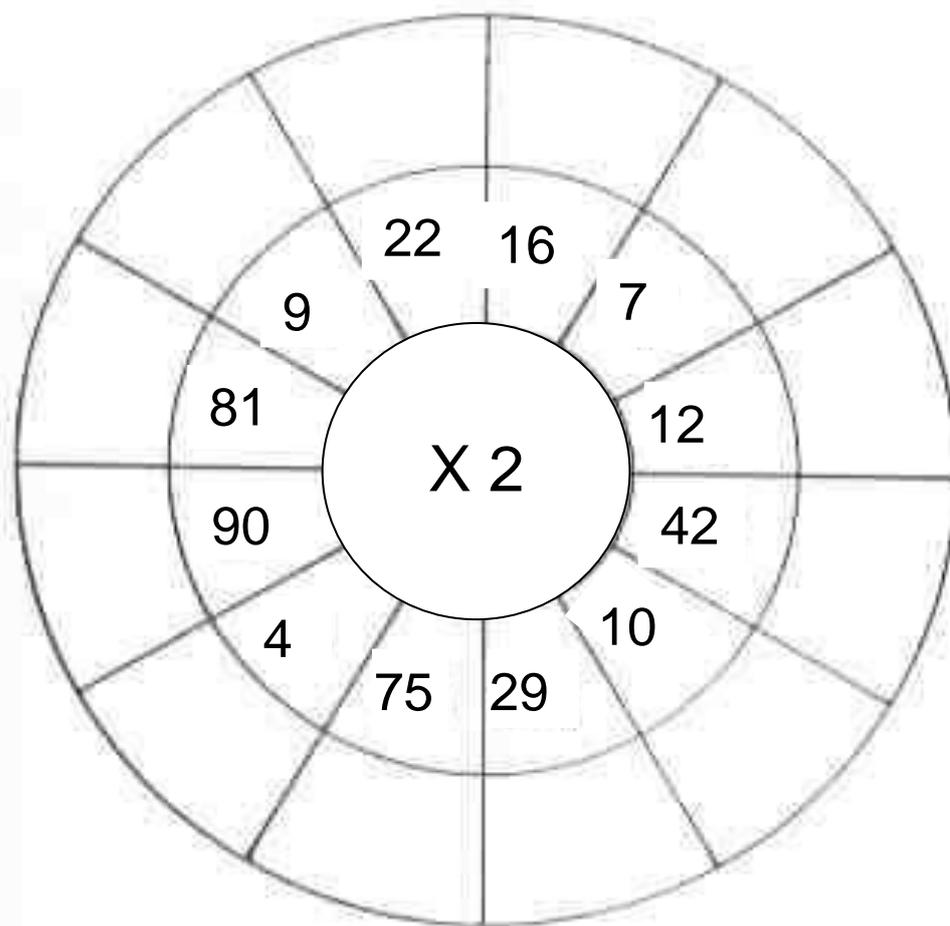
l) $300 \times 3 = \dots$

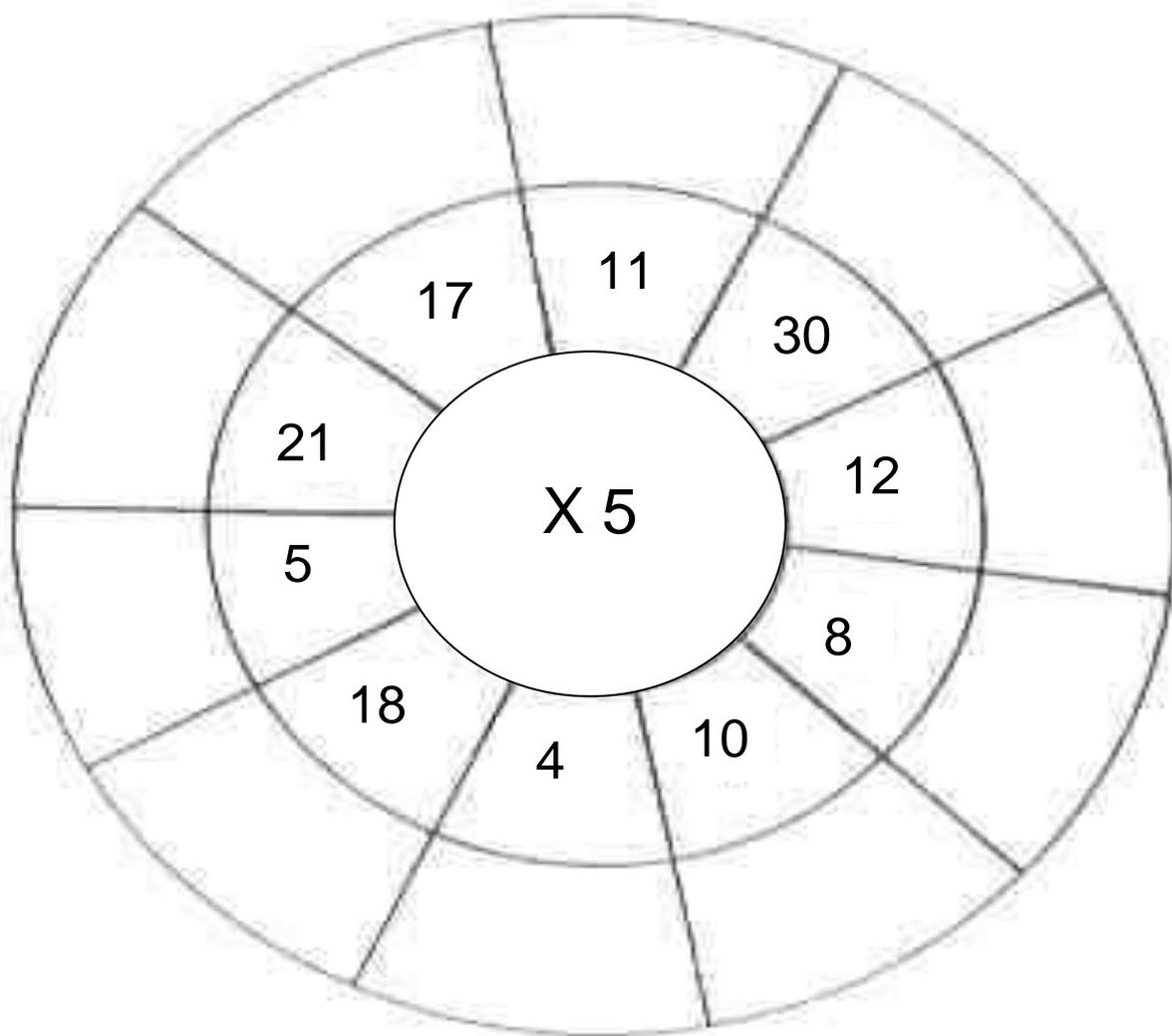
y) $700 \times 7 = \dots$

m) $900 \times 10 = \dots$

z) $100 \times 10 = \dots$

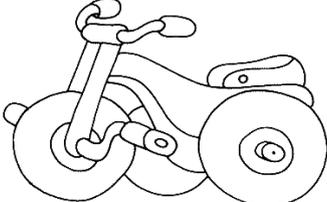
12) OBSERVE AS RODAS A SEGUIR. FAÇA OS CÁLCULOS USANDO A MULTIPLICAÇÃO E COMPLETE COM OS NÚMEROS PEDIDOS.



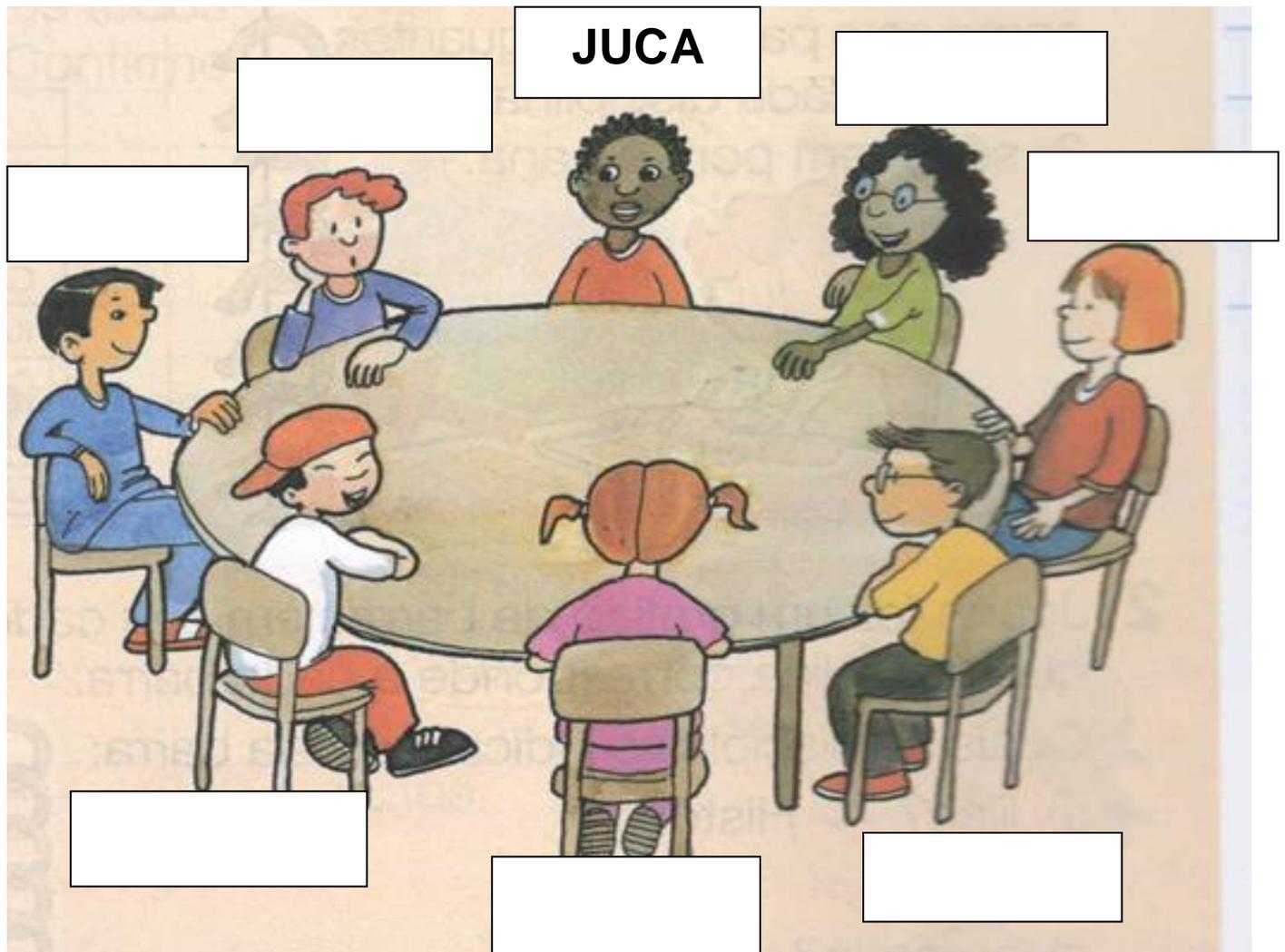


13- FUI ATÉ LOJA E COMPREI ALGUNS PRESENTES. CALCULE CORRETAMENTE O TROCO QUE RECEBI POR CADA COMPRA FEITA.



| Preço | Paguei com | Recebi de troco |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  R\$ 25,00 | R\$ 50,00 | <input type="checkbox"/> R\$ 15,00 <input type="checkbox"/> R\$ 75,00 <input type="checkbox"/> R\$ 3,00 <input type="checkbox"/> R\$ 25,00 |
|  R\$ 68,00 | R\$ 80,00 | <input type="checkbox"/> R\$ 22,00 <input type="checkbox"/> R\$ 13,00 <input type="checkbox"/> R\$ 148,00 <input type="checkbox"/> R\$ 12,00 |
|  R\$ 19,00 | R\$ 20,00 | <input type="checkbox"/> R\$ 1,00 <input type="checkbox"/> R\$ 11,00 <input type="checkbox"/> R\$ 39,00 <input type="checkbox"/> R\$ 2,00 |
|  R\$ 86,00 | R\$ 100,00 | <input type="checkbox"/> R\$ 186,00 <input type="checkbox"/> R\$ 14,00 <input type="checkbox"/> R\$ 86,00 <input type="checkbox"/> R\$ 26,00 |

14) VEJA COMO OS COLEGAS DE JUCA SENTARAM EM TORNO DE UMA MESA CIRCULAR:



- JUCA FICOU BEM EM FRENTE DE NINA.
- TIAGO FICOU IMEDIATAMENTE A DIREITA DE NINA.
- JOÃO, QUE ESTAVA ENTRE JUCA E CARLOS, FICOU BEM EM FRENTE DE TIAGO.

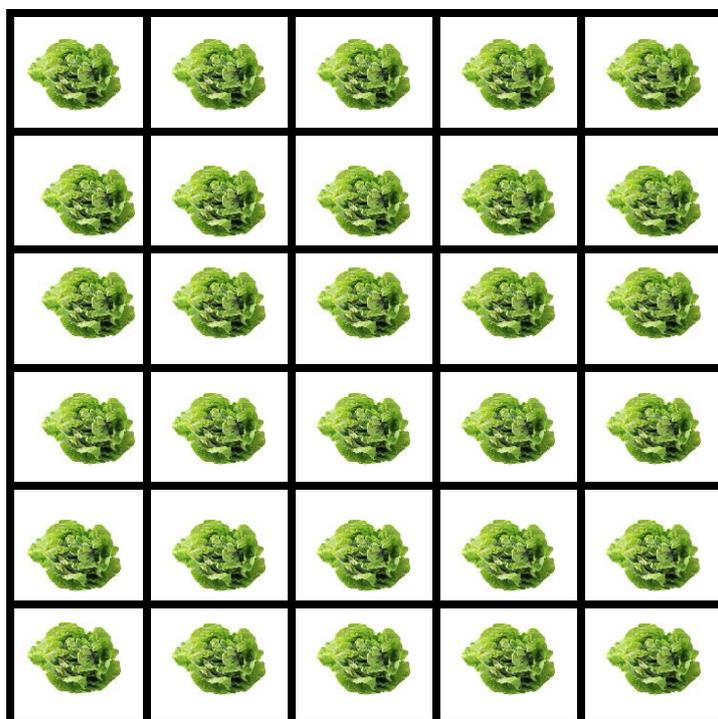
- GIRANDO EM TORNO DA MESA NO SENTIDO HORÁRIO (DOS PONTEIROS DO RELÓGIO), TEM O JUCA, DEPOIS A NINA E EM SEGUIDA A MARIA.
- PEDRO E NINA FICARAM UM DE FRENTE PARA O OUTRO

15) COMO SÃO OS ALUNOS? DÊ CARACTERÍSTICAS QUE POSSAM IDENTIFICÁ-LOS.

| ALUNO | CARACTERÍSTICA |
|-------|----------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

16- RESOLVA OS DESAFIOS MATEMÁTICOS.

a) ESTES PÉS DE ALFACE SÃO DA HORTA DE DONA MARIA. PARA SEREM VENDIDOS, ELA COLOCOU AS ALFACE ARRUMADAS DENTRO DESSAS CAIXAS. QUANTOS PÉS DE ALFACE HÁ NESTAS CAIXAS?



| SENTENÇA MATEMÁTICA | CÁLCULO |
|---------------------|---------|
| | |

RESPOSTA: _____

b) SE A MÃE DE LUCAS FOSSE AO MERCADO UMA VEZ POR SEMANA E GASTASSE R\$ 213 REAIS, QUANTO GASTARIA EM 8 SEMANAS?

| SENTENÇA MATEMÁTICA | CÁLCULO |
|---------------------|---------|
| | |

RESPOSTA: _____

c) O AGRICULTOR COLHEU 128 QUILOS DE BATATA, 187 QUILOS DE ABÓBORA E 84 QUILOS DE CENOURAS. QUANTOS QUILOS DE VERDURAS O AGRICULTOR COLHEU?

| SENTENÇA MATEMÁTICA | CÁLCULO |
|---------------------|---------|
| | |

RESPOSTA: _____

c.1) QUANTOS QUILOS DE ABÓBORA O AGRICULTOR COLHEU A MAIS EM RELAÇÃO A BATATA?

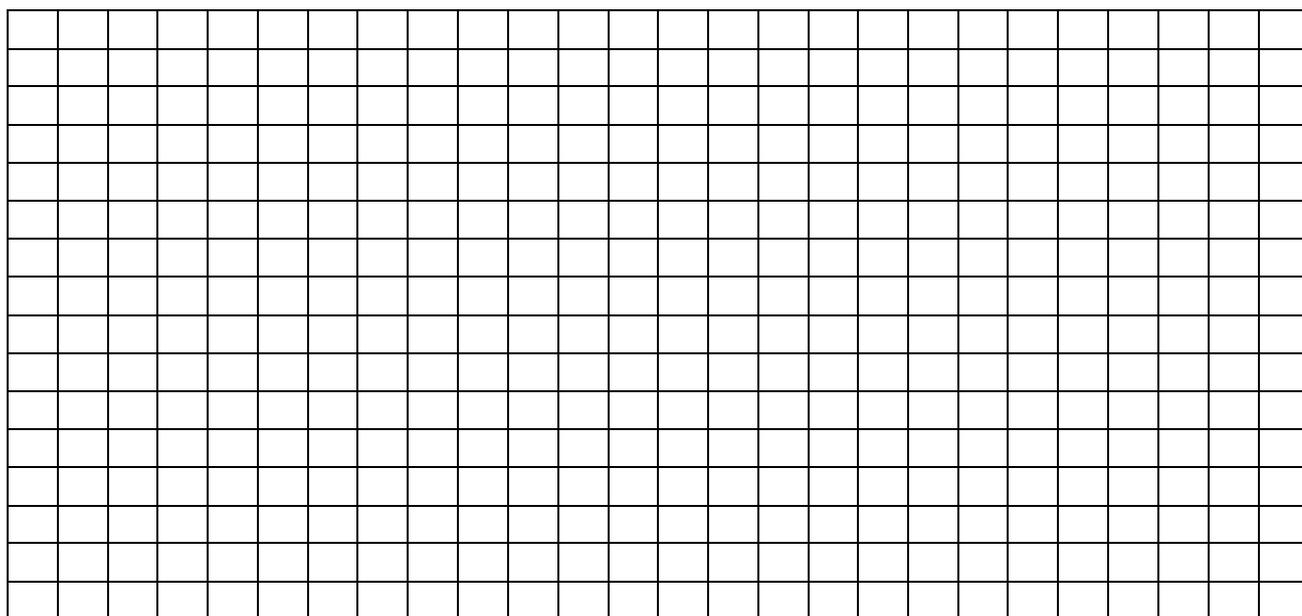
| SENTENÇA MATEMÁTICA | CÁLCULO |
|---------------------|---------|
| | |

RESPOSTA: _____

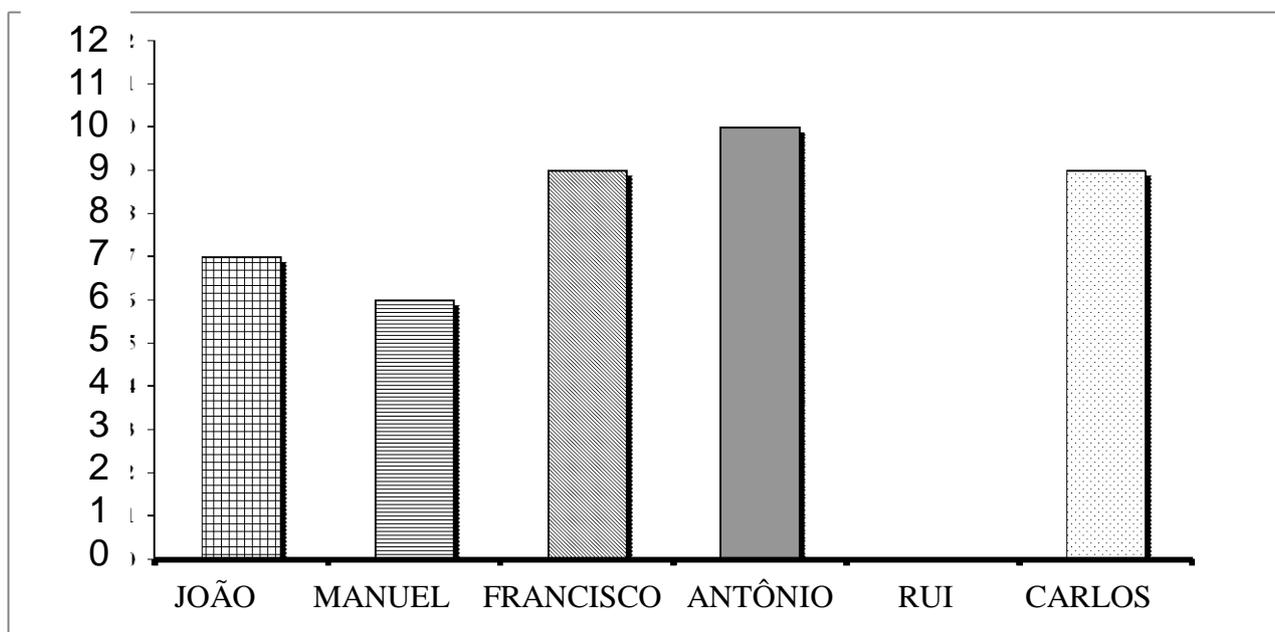
17) CHEGOU A HORA DAS OPERAÇÕES. ENTÃO VAMOS RESOLVER?

| | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| a) $678 \times 2 =$ | b) $372 \times 2 =$ | c) $424 \times 3 =$ |
| | | |

18 - DESENHE *DUAS FIGURAS VERDES COM 24*
DE ÁREA E *UMA VERMELHA COM 25* .



19 - O GRÁFICO DE BARRAS REPRESENTA O NÚMERO DE PASTEIS QUE OS PADEIROS FIZERAM ONTEM. OBSERVE O GRÁFICO E RESPONDA:



O PASTELEIRO **RUI FEZ 8 PASTEIS**. DESENHE A BARRA DELE NO GRÁFICO E PINTE-A DE AZUL.

- QUAL O PASTELEIRO QUE FEZ MAIS PASTEIS?

- QUANTOS? _____

- QUAL O PASTELEIRO QUE FEZ MENOS PASTEIS?

- QUANTOS? _____

- QUAIS OS PASTELEIROS FIZERAM O MESMO NÚMERO DE PASTEIS?

- QUANTOS? _____

- QUANTOS PASTEIS OS PASTELEIROS FIZERAM AO TODO? _____.

20) ESCREVA A *LEITURA* DOS NÚMEROS E DECOMPONHA COMO NO MODELO

254 - DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO $200 + 50 + 4$

983 - _____

316 _____

701 _____

570 _____

21 - OBSERVA E COMPLETA O QUADRO.

| ANTECESSOR | ▼ | SUCCESSOR |
|-------------------|----------|------------------|
| | 600 | |
| | 201 | |
| | 809 | |
| | 479 | |

22 – VOCÊ JÁ APRENDEU QUE OS NÚMEROS PODEM SER DIVIDIDOS EM DOIS GRUPOS. OS PARES, QUE TERMINAM EM 0, 2, 4, 6 E 8 E OS ÍMPARES QUE TERMINAM EM 1, 3, 5, 7, 9.

PINTE DE AZUL OS NÚMEROS PARES E DE VERMELHO OS NÚMEROS ÍMPARES.

481 - 136 - 242 - 547 - 603 - 908 - 589 -
200 - 354 - 421 - 809 - 208 - 116 - 629 -

REESCREVA OS NÚMEROS DA ATIVIDADE ANTERIOR EM ORDEM CRESCENTE. (DO MENOR PARA O MAIOR).

23) MEDE COM A TUA RÉGUA E ESCREVE QUANTOS TRACINHOS (CM) TEM A FIGURA:



24) COMPLETE COM OS SINAIS $>$, $<$ OU $=$.

* 4×10 $23 + 12$

* 4×6 $12 + 12$

* $30 + 30$ 5×8

25) OBSERVA A TABELA E COMPLETE:

DESENHA UM VERDE EM 3B.

DESENHA UM AZUL EM A1.

DESENHA UM AMARELO EM 5E.

DESENHA UM VERMELHO EM D4.

DESENHA UM VERDE EM 2C.

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | | | | | |

26) LARISSA TEM UMA LOJA QUE VENDE ENFEITES PARA O DIA DA PÁTRIA.

VEJA AS VENDAS DA SEMANA:

| TIPO: | SEGUNDA | TERÇA | QUARTA | QUINTA | SEXTA |
|-------------|---------|-------|--------|--------|-------|
| BANDEIROLAS | 224 | 347 | 287 | 339 | 465. |
| BALÕES | 122 | 184 | 298 | 275 | 371 |

a-QUANTOS ENFEITES FORAM VENDIDOS NA SEGUNDA-FEIRA? _____

b -QUANTAS BANDEIROLAS FORAM VENDIDAS NA SEMANA? _____

c-QUAL O DIA DA SEMANA QUE FOI VENDIDO MAIS ENFEITES? _____ QUANTOS? _____

d- QUAL O DIA DA SEMANA QUE FOI VENDIDO MENOS ENFEITES? _____ QUANTOS? _____

f-QUANTAS BANDEIRINHAS FORAM VENDIDAS NA SEXTA-FEIRA? _____

g-QUAL FOI O ENFEITE MAIS VENDIDO? _____ QUANTOS? _____

h-QUAL FOI O ENFEITE MENOS VENDIDO? _____ QUANTOS? _____

27) OS CHEQUES SÃO UTILIZADOS DIARIAMENTE NAS OPERAÇÕES DE COMPRA E NOS PAGAMENTOS, DE MODO GERAL. OBSERVE ATENTAMENTE O CHEQUE ABAIXO.

| Comp | Banco | Agencia | C1 | Conta | C2 | Série | Cheque N° | C3 | R\$ |
|------|-------|---------|----|--------|----|-------|-----------|----|--------|
| 058 | 289 | 9690 | 7 | 2345-1 | 2 | 000 | 223344 | 1 | 450,00 |

Pague por
Cheque _____

BANCO BRADESCO

RUA ROBERTO XIMENES, S/N
CENTRO ALCÂNTARAS
TEL: (88) 3640 1240
CHEQUE ESPECIAL

_____ de _____ de _____

VITÓRIA PEREIRA DA SILVA

O NÚMERO DA AGENCIA É:

a) () 239

b) () 9690

c) () 2345-1

d) () 223344

O NÚMERO DA CONTA É:

a) () 058

b) () 350,00

c) () 000

d) () 2345 - 1

PREENCHA O CHEQUE ANTERIOR COM O VALOR POR EXTENSO.

28) OBSERVE O PAINEL DESENHADO ABAIXO.

450

O NÚMERO REPRESENTADO NELE PODE TAMBÉM SER ESCRITO COMO:

- a) () QUATRO CENTENAS E CINCO DEZENAS
- b) () QUATRO DEZENAS E CINCO UNIDADES
- c) () QUATRO CENTENAS E ZERO UNIDADES
- d) () QUATRO CENTENAS E CINCO UNIDADES

OBSERVE OS ANÚNCIOS E RESPONDA

LOJAS MACAVI

PROMOÇÃO:

Por:

R\$ 1.399,00



LOJAS AMERICANAS

NOTEBOOK

R\$ 1.099,00



ELETRO MÓVEIS

NOTEBOOK
A PARTIR DE:
R\$ 1.320,00



EXECUTE
NOTEBOOK

POR:
R\$ 1.229,00



Em qual das lojas o Notebook custa mais barato?

- a) () Execute
- b) () Eletro Móveis
- c) () Lojas Americanas
- d) () Lojas Macavi

Em qual delas ele custa mais caro?

- a) () Lojas Macavi
- b) () Lojas Americanas
- c) () Eletro Móveis
- d) () Execute

29) FAÇA DE CONTA QUE VOCÊ VAI COMPRAR UM NOTEBOOK E FAZER O PAGAMENTO COM CHEQUE. ESCOLHA O SEU NOTEBOOK E PREENCHA O CHEQUE CORRETAMENTE PARA FAZER O PAGAMENTO.

| Comp | Banco | Agencia | C1 | Conta | C2 | Série | Cheque Nº | C3 | R\$ |
|------|-------|---------|----|--------|----|-------|-----------|----|----------------------|
| 058 | 289 | 9690 | 7 | 2345-1 | 2 | 000 | 223344 | 1 | <input type="text"/> |

Pague por

Cheque _____

BANCO BRADESCO

RUA ROBERTO XIMENES, S/N _____ de _____ de _____

CENTRO Alcântaras

TEL: (88) 3640 1240 _____

Cheque Especial

30) REVISÃO: RESOLVA AS MULTIPLICAÇÕES:

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 145 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 134 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 170 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 185 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 155 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 145 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 132 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 147 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 156 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 128 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ |

| | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 140 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 45 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 109 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 136 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 198 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 61 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 108 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 123 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 90 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 145 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ |

31)- PENSE: SE O QUILO DE UM PEIXE CUSTA R\$ 3,49 QUAL É O PREÇO DE 2 QUILOS DESSE MESMO PEIXE?

a) () R\$ 6,88 b) () R\$ 6,98 c) () R\$ 7,98

32) VOVÔ JUVENAL QUER REPARTIR, IGUALMENTE R\$1.872,00 ENTRE 6 NETOS. CADA NETO RECEBERÁ?

a) () R\$312,00 b) () R\$261,00 c) () R\$418,00

33- OBSERVE O A TABELA ABAIXO E RESPONDA:

HABITANTES POR ESTADO

| | | |
|------------|----------------|-------------------|
| PARANÁ | SANTA CATARINA | RIO GRANDE DO SUL |
| 10.577.755 | 6.383.286 | 10.770.603 |

FONTE: IBGE, *CONTAGEM DA POPULAÇÃO DE 2012*.

a- QUAL É O TÍTULO DA TABELA?

b- QUAL ESTADO TEM MAIS HABITANTES?

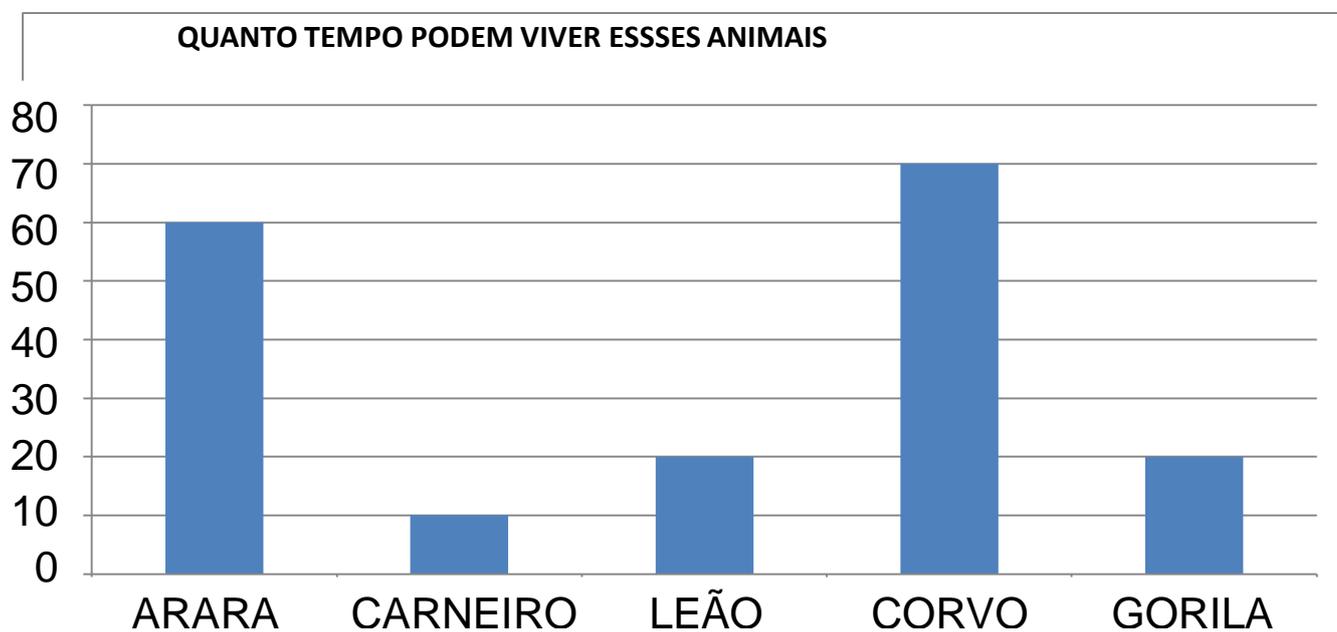
c- A DIFERENÇA ENTRE O ESTADO DE MAIOR HABITANTE E O MENOR É DE: _____

d- QUAL É FONTE _____

e- ESCREVA O NOME DO ESTADO E A POPULAÇÃO EM ORDEM DECRESCENTE (**DO MAIOR PARA O MENOR**)

| ESTADO | POPULAÇÃO |
|--------|-----------|
| | |
| | |
| | |

34) VEJA O GRÁFICO QUE A PROFESSORA DE MARIANI APRESENTOU A TURMA:



FONTE: [HTTP://WWW.CURIOSIDADES10.COM/ANIMAIS/TEMPO_DE_VIDA_DOS_ANIMAIS.HTML](http://www.curiosidades10.com/animais/tempo_de_vida_dos_animais.html)

AGORA, RESPONDA:

a) QUAL ANIMAL VIVE MAIS TEMPO? _____

b) QUAL O ANIMAL QUE VIVE MENOS TEMPO?

c) O GORILA VIVE QUANTOS ANOS? _____

d) QUANTOS ANOS O CORVO VIVE MAIS QUE O LEÃO? _____

PARA RELAXAR!

35) LEIA A LETRA DA MÚSICA E MARQUE QUAL FIGURA GEOMÉTRICA NOS FAZ LEMBRAR:

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CÍRCULO | O MEU CHAPÉU TEM TRÊS PONTAS TEM TRÊS PONTAS O MEU CHAPÉU SE NÃO TIVESSE TRÊS PONTAS NÃO SERIA O MEU CHAPÉU |
| <input type="checkbox"/> QUADRADO | |
| <input type="checkbox"/> RETÂNGULO | |
| <input type="checkbox"/> TRIÂNGULO | |
| <input type="checkbox"/> ESFERA | |

36) GANHEI UM PRESENTE NO MEU ANIVERSÁRIO E VEIO EMBRULHADO NUMA CAIXA DE SAPATO. ESSA CAIXA DE SAPATO NOS FAZ LEMBRAR DE:

- (A) UM CUBO
- (B) UMA ESFERA
- (C) UM PARALELEPÍPEDO
- (D) UM CONE
- (E) UMA RETA



37) VEJA A TEMPERATURA ÀS 10 HORAS DA MANHÃ EM ALGUMAS CAPITAIS DO BRASIL EM CERTO DIA. DEPOIS RESPONDA.



RUBENS CHAVES



ANTÔNIO GAUDÉRIO / FOLHA IMAGEM



FABIO COLOMBINI



SALVADOR (BA)
26 °C

PORTO ALEGRE (RS)
6,5 °C

SÃO PAULO (SP)
16,2 °C

MANAUS (AM)
28 °C

a) EM QUE CIDADE A TEMPERATURA ESTAVA MAIS ALTA? _____

b) QUAL FOI A TEMPERATURA MAIS BAIXA? EM QUE CIDADE? _____

c) ESCREVA AS TEMPERATURAS EM ORDEM DECRESCENTE. _____

d) ESCREVA AS TEMPERATURAS EM ORDEM CRESCENTE.

EXPRESSÕES NUMÉRICAS

NAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS COM **ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES** VOCÊ DEVE RESOLVER A OPERAÇÃO QUE APARECER PRIMEIRO.

OBSERVE AS EXPRESSÕES A SEGUIR:

$$\begin{array}{r} 27 - 4 - 12 + 3 = \\ \hline \downarrow \\ 23 - 12 + 3 \\ \hline \downarrow \\ 11 + 3 \\ \hline \downarrow \\ 14 \end{array} \quad | \quad \begin{array}{r} 20 + 6 - 4 \\ \hline \downarrow \\ 26 - 4 \\ \hline \downarrow \\ 22 \end{array}$$

NAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS QUE APRESENTAM AS QUATRO OPERAÇÕES VOCÊ DEVE RESOLVER **PRIMEIRO AS MULTIPLICAÇÕES E DIVISÕES** SENDO QUE, **A QUE ESTIVER NA FRENTE**, DEVE SER RESOLVIDA PRIMEIRO. FICANDO APENAS ADIÇÕES E SUBTRAÇÕES, RESOLVA-AS DO MESMO MODO.

$$19 + 7 \times 4 - 36 : 9 \times 8 =$$

$$\begin{array}{c} \underline{} \\ \downarrow \\ 19 + 28 - 36 : 9 \times 8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} - \underline{} \\ - 4 \times 8 = \end{array}$$

$$19 + 28 - 32 =$$

$$\begin{array}{c} \underline{} \\ \downarrow \\ 47 - 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \underline{} \\ \downarrow \\ 15 \end{array}$$

$$\underline{} =$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 6 \times 3 + 6 \times 6 - 42 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \downarrow \\ 18 + 6 \times 6 - 42 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} - \underline{} \\ - 42 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \underline{} \\ \downarrow \\ 54 - 42 = \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \underline{} \\ \downarrow \\ 12 \end{array}$$

38) CALCULE O VALOR DAS EXPRESSÕES:

$$\text{a) } 12 - 8 + 9 - 3 =$$

$$\text{b) } 12 + 13 - 10 + 6 =$$

$$\text{c) } 15 + (8 - 2) =$$

$$\text{d) } 7 \times 9 + 3 \times 5 =$$

$$e) 30 + 3 \times 2 - 8 \times 4 =$$

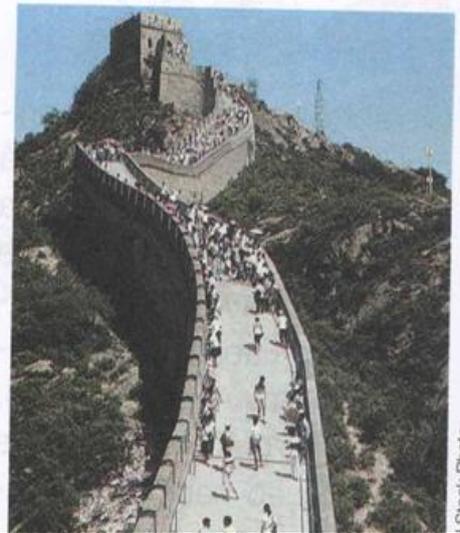
$$e) 20 - 30 : 3 + 6 \times 11 - 16 =$$

39) EFETUE AS MULTIPLICAÇÕES E DIVISÕES
ABAIXO:

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| a) $70 \times 100 =$ | f) $80.000 : 1.000 =$ |
| b) $405 \times 1.000 =$ | g) $50.700 : 100 =$ |
| c) $100 \times 10 =$ | h) $6.300 : 10 =$ |
| d) $850 \times 100 =$ | i) $98.700 : 100 =$ |
| e) $9.060 \times 10 =$ | j) $41.000 : 1.000 =$ |

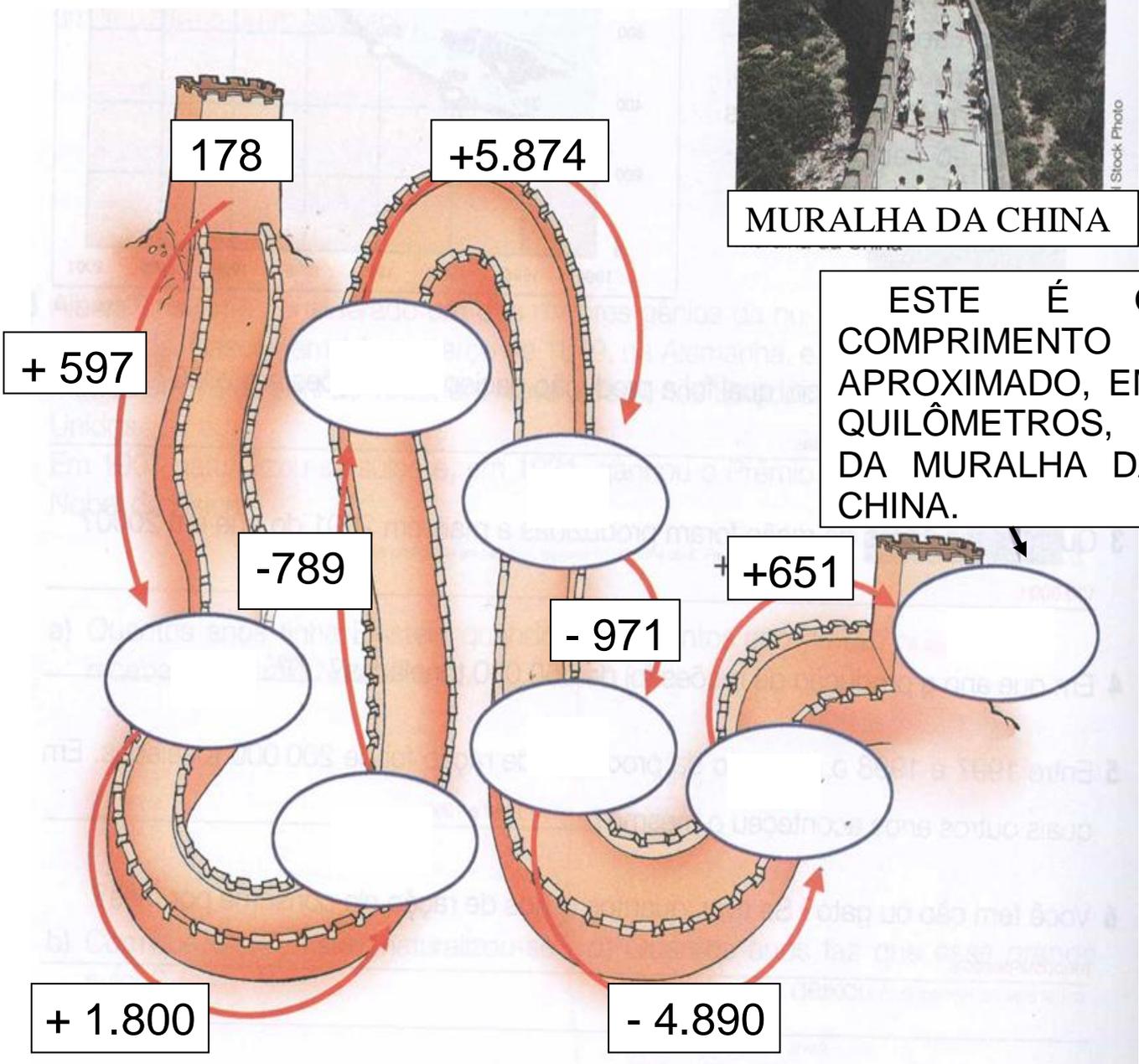
40) VOCÊ JÁ OUVIU FALAR NA GRANDE **MURALHA CHINESA**?
 O SOBERANO CHINES TCHI-HUANG-TI, POR VOLTA DE 250.a.C., MANDOU CONSTRUIR UMA GRANDE MURALHA PARA DEFENDER O NORTE DE SEU REINO.

PARA DESCOBRIR O COMPRIMENTO APROXIMADO DA MURALHA, FAÇA OS CÁLCULOS DA SEQUÊNCIA ABAIXO.



Stock Photo

MURALHA DA CHINA



ESTE É O COMPRIMENTO APROXIMADO, EM QUILÔMETROS, DA MURALHA DA CHINA.

41) PENSANDO BEM...

1- SE NUMA CAIXA CABEM 10 LIVROS. QUANTOS LIVROS CABERÃO EM SEIS CAIXAS IGUAIS?

2- SE UMA DÚZIA DE GARRAFAS TEM 12 GARRAFAS. QUANTAS GARRAFAS TERÃO EM SETE DÚZIAS?

3- SE NUMA SALA DE AULA CABEM 30 CADEIRAS. QUANTAS CADEIRAS CABERÃO EM NOVE SALAS IGUAIS?

4- SE FLÁVIA COMPRA 4 QUILOS DE RAÇÃO PARA SEUS GATOS POR MÊS. QUANTOS QUILOS DE RAÇÃO ELA COMPRA POR ANO?

5- SE FERNANDO DEMORA UMA SEMANA PARA PINTAR UMA CAIXA. QUANTOS DIA ELE VAI DEMORAR PARA PINTAR 5 CAIXAS IGUAIS?

EXPRESSÕES NUMÉRICAS

NAS EXPRESSÕES NUMÉRICAS QUE APRESENTAM **PARÊNTESES E COLCHETES**, DEVEMOS RESOLVER **PRIMEIRO AS OPERAÇÕES QUE ESTÃO DENTRO DOS PARÊNTESES**, ELIMINANDO-OS. **DEPOIS RESOLVA, AS OPERAÇÕES QUE SE ENCONTRAM DENTRO DOS COLCHETES** PARA PODER ELIMINÁ-LOS.

DEPOIS PROCEDA NORMALMENTE, COMO NAS EXPRESSÕES ANTERIORES. EXEMPLO

$$\begin{array}{r} 7 \times 7 - (8 \times 3) + (12 : 4) - 5 \times 0 = \\ \quad \quad \quad \downarrow \quad \quad \quad \swarrow \\ 7 \times 7 - 24 + 3 - 5 \times 0 \\ \quad \downarrow \quad \quad \quad \downarrow \\ 49 - 24 + 3 - 0 \\ \quad \downarrow \\ 25 + 3 - 0 \\ \quad \downarrow \\ 28 - 0 \\ \quad \downarrow \\ 28 \end{array}$$

$$64 : 4 - [8 - (2 \times 3) + 12 : 2] - 3 =$$

$$64 : 4 - [8 - 6 + 12 : 2] - 3 =$$

$$64 : 4 - [8 - 6 + 6] - 3$$

$$64 : 4 - [2 + 6] - 3$$

$$64 : 4 - 8 - 3$$

$$16 - 8 - 3$$

$$8 - 3$$

$$5$$

VAMOS VER SE VOCÊ COMPREENDEU?

42) OBSERVE OS SINAIS E RESOLVA COM ATENÇÃO.

a) $6 \times (5 \times 3 - 4) + 5 =$

$$b) 14 + (4 \times 8 - 17) =$$

$$c) 4 \times [2 + (16 \times 2 - 18)] =$$

$$d) 8 + [46 - (18 + 8 \times 2)] =$$

QUANDO EM UMA EXPRESSÃO NUMÉRICA APARECEM SINAIS DE ASSOCIAÇÃO, DEVEM SER ELIMINADOS NESTA ORDEM:

1º () PARÊNTESE,

2º [] COLCHETES,

3º { } CHAVES.

43) RESOLVA AS EXPRESSÕES NUMÉRICAS:

a) $15 + (26 - 12) - 8 =$

b) $(22 + 4) - 17 + 5 =$

$$c) 25 + [12 + (8 - 5) + 2] =$$

$$d) 32 - [(12 - 6) + 8] =$$

$$e) \{ 9 + [(18 - 5) - 2] + 1 \} + 5 =$$

$$c) 64 : 8 \times 2 + 35 : 5 - 6 =$$

$$d) 50 - 4 \times (35 : 5 - 3) =$$

$$e) (28 - 18 : 3) + 6 =$$

44) GRUPOS DE OPERAÇÕES

GRUPO 01

a) $549 + 321 + 17 =$

b) $264 + 158 + 36 =$

c) $304 + 681 + 59 =$

d) $964 - 256 =$

e) $816 - 357 =$

f) $624 - 599 =$

GRUPO 02

a) $617 + 305 + 24 =$

b) $461 + 130 + 95 =$

c) $238 + 347 = 8 =$

d) $687 - 568 =$

e) $816 - 694 =$

f) $428 - 291 =$

GRUPO 03

a) $341 + 589 =$

b) $653 + 207 =$

c) $432 + 168 + 85 =$

d) $692 - 254 =$

e) $953 - 648 =$

GRUPO 04

a) $684 + 219 + 84 =$

b) $367 + 351 + 29 =$

c) $952 - 315 =$

d) $467 - 399 =$

e) $836 - 792 =$

GRUPO 05

a) $3.125 + 6.084 =$

b) $2.009 + 6.891 =$

c) $4.582 - 3.643 =$

d) $5.005 - 297 =$

e) $9.541 - 6.814 =$

GRUPO 06

a) $6.008 + 3.259 =$

b) $3.135 + 4.267 =$

c) $5.000 - 589 =$

d) $4.395 - 2.619 =$

e) $8.002 - 5.367 =$

GRUPO 7

- a) $3.128 + 6.254 =$
- b) $5.026 + 4.689 =$
- c) $4.302 + 5.109 =$
- d) $6.851 - 3.214 =$
- e) $5.007 - 3.622 =$
- f) $8.352 - 6.125 =$

GRUPO 8

- a) $1.259 + 2.904 =$
- b) $3.081 + 5.302 =$
- c) $6.527 + 2.009 =$
- d) $8.000 - 2.384 =$
- e) $5.000 - 3.290 =$
- f) $6.416 - 3.508 =$

GRUPO 9

- a) $134 \times 2 =$
- b) $241 \times 2 =$
- c) $323 \times 2 =$
- d) $3.567 + 5.018 =$
- e) $6.057 - 5.164 =$
- f) $8.000 - 7.695 =$

GRUPO 10

- a) $412 \times 2 =$
- b) $321 \times 2 =$
- c) $243 \times 2 =$
- d) $3.015 + 6.597 =$
- e) $5.002 + 2.999 =$
- f) $7.000 - 5.358 =$

GRUPO 11

- a) $324 \times 2 =$
- b) $132 \times 3 =$
- c) $143 \times 3 =$
- d) $6.254 + 2.097 =$
- e) $7.351 + 1.983 =$
- f) $6.000 - 5.954 =$

GRUPO 12

- a) $321 \times 3 =$
- b) $213 \times 3 =$
- c) $123 \times 3 =$
- d) $5.005 + 3.696 =$
- e) $6.325 + 3.275 =$
- f) $9.000 - 8165 =$

GRUPO 13

- a) $5.349 - 3.209 =$
- b) $6.358 - 5.989 =$
- c) $4.624 - 3.952 =$
- d) $8.935 - 7.638 =$
- e) $3.836 - 1.967 =$
- f) $6.000 - 3.983 =$

GRUPO 14

- a) $6.216 + 3.514 =$
- b) $3.937 + 6.008 =$
- c) $5.136 + 1.295 =$
- d) $6.835 - 4.927 =$
- e) $9.000 - 6.389 =$
- f) $7.000 - 3.852 =$

GRUPO 15

- a) $84 : 2 =$
- b) $96 : 3 =$
- c) $126 : 2 =$
- d) $249 : 3 =$
- e) $153 : 3 =$
- f) $428 : 2 =$

GRUPO 16

- a) $168 : 2 =$
- b) $146 : 2 =$
- c) $345 \times 3 =$
- d) $918 \times 2 =$
- e) $6.000 - 3.689 =$
- f) $2.394 + 5.196 =$

GRUPO 17

- a) $417 \times 3 =$
- b) $324 \times 2 =$
- c) $1.284 : 2 =$
- d) $3.693 : 3 =$
- e) $1.648 : 2 =$
- f) $6.396 : 3 =$

GRUPO 18

- a) $806 \times 3 =$
- b) $524 \times 2 =$
- c) $2.618 \times 3 =$
- d) $3.394 \times 2 =$
- e) $9.561 - 6.207 =$
- f) $3.384 + 2437 =$

GRUPO 19

- a) $348 \times 2 =$
- b) $739 \times 3 =$
- c) $627 \times 3 =$
- d) $567 \times 2 =$
- e) $6.201 + 2.539 =$
- f) $5.629 - 4.598 =$

GRUPO 20

- a) $795 \times 4 =$
- b) $396 \times 4 =$
- c) $809 \times 4 =$
- d) $364 : 4 =$
- e) $248 : 4 =$
- f) $1.284 : 4 =$

GRUPO 21

- a) $2584 + 1.897 =$
- b) $9.016 - 2.807 =$
- c) $957 \times 3 =$
- d) $607 \times 2 =$
- e) $574 \times 3 =$
- f) $826 \times 4 =$

GRUPO 22

- a) $364 : 4 =$
- b) $1.684 : 2 =$
- c) $2.439 : 3 =$
- d) $1296 : 3 =$
- e) $4.284 : 2 =$
- f) $208 : 4 =$

GRUPO 23

- a) $276 : 3 =$
- b) $368 : 4 =$
- c) $284 : 2 =$
- d) $3.158 \times 2 =$
- e) $1.274 \times 3 =$
- f) $2.192 \times 4 =$

GRUPO 24

- a) $4.683 + 3.196 =$
- b) $3.527 + 5.294 =$
- c) $5.632 - 3.297 =$
- d) $6.138 - 5.999 =$
- e) $3.149 \times 2 =$
- f) $2.038 \times 4 =$

GRUPO 25

- a) $342 \times 3 =$
- b) $413 \times 4 =$
- c) $142 \times 5 =$
- d) $3.107 + 6.351 =$
- e) $4.320 - 2.694 =$
- f) $5.000 - 3.458 =$

GRUPO 26

- a) $132 \times 3 =$
- b) $231 \times 4 =$
- c) $312 \times 5 =$
- d) $2.567 + 5.948 =$
- e) $4.582 - 3.791 =$
- f) $8.237 + 1.629 =$

GRUPO 27

- a) $2.016 \times 4 =$
- b) $605 \times 5 =$
- c) $1.541 \times 5 =$
- d) $8.624 - 6.318 =$
- e) $7.537 - 629 =$
- f) $8.346 - 6.289 =$

GRUPO 28

- a) $3.000 - 2.329 =$
- b) $3.890 + 2.736 =$
- c) $7.856 + 978 =$
- d) $2.193 : 3 =$
- e) $3.284 : 4 =$
- f) $1.846 : 2 =$

GRUPO 29

- a) $1.248 : 4 =$
- b) $3.244 : 4 =$
- c) $1.876 + 2.535 =$
- d) $3.975 - 498 =$
- e) $8001 - 4.376 =$
- f) $784 \times 4 =$

GRUPO 30

- a) $108 : 2 =$
- b) $156 : 3 =$
- c) $213 : 3 =$
- d) $279 : 3 =$
- e) $286 : 2 =$
- f) $639 : 3 =$

GRUPO 31

- a) $153 \times 2 =$
- b) $342 \times 3 =$
- c) $541 \times 4 =$
- d) $124 \times 5 =$
- e) $214 \times 6 =$
- f) $325 \times 5 =$

GRUPO 32

- a) $527 \times 5 =$
- b) $346 \times 6 =$
- c) $1.684 : 2 =$
- d) $1.296 : 3 =$
- e) $3.294 + 3.508 =$
- f) $5.000 - 2.973 =$

GRUPO 33

- a) $102 \times 6 =$
- b) $403 \times 7 =$
- c) $6.97 \times 5 =$
- d) $324 \times 6 =$
- e) $705 \times 5 =$
- f) $909 \times 3 =$

GRUPO 34

- a) $624 + 305 + 21 =$
- b) $914 - 258 =$
- c) $423 + 157 + 69 =$
- d) $654 \times 3 =$
- e) $987 : 2 =$
- f) $681 : 3 =$

45-

PROBLEMINHAS

1) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 764 E O SEU SUCESSOR.

2) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 864 E O SEU SUCESSOR.

3) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 796 E O SEU SUCESSOR.

4) EU TENHO 146 SELOS E MARIA TEM 123 SELOS.

a) QUANTOS SELOS EU TENHO A MAIS QUE MARIA?

b) QUANTOS SELOS TEMOS JUNTOS?

5)VOVÓ FEZ 75 PASTEIS E 94 COXINHAS.

a) QUANTOS SALGADINHOS ELA FEZ AO TODO?

b) QUANTAS COXINHAS ELA FEZ A MAIS QUE OS PASTEIS?

6)CALCULE A SOMA DO NUMERAL 1.302 E O SEU SUCESSOR.

7)CALCULE A SOMA DO NUMERAL 843 E O SEU SUCESSOR.

8) MARIANA TEM 38 ANOS. JOÃO TEM 57 ANOS.

a) QUANTOS ANOS ELES TEM JUNTOS?

b) QUANTOS ANOS JOÃO É MAIS VELHO QUE MARIANA?

9) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 1.864 E O SEU ANTECESSOR

10) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 951 E O SEU ANTECESSOR.

11) TENHO R\$16,00. QUERO COMPRAR UMA BLUSA QUE CUSTA R\$ 57,00. QUANTOS REAIS FALTAM?

12) PEDRO SAIU COM R\$38,50. COMPROU UM LIVRO POR R\$13,00. QUANTO RECEBEU DE TROCO?

13) O INGRESSO PARA O PARQUE CUSTA R\$15,00. TENHO R\$12,70. QUANTO AINDA FALTA?

14) CALCULE A SOMA DO NUMERAL 986 E O SUCESSOR DE 580.

15) NA COLEÇÃO DE CHAVEIROS DE RICARDO HÁ 376 CHAVEIROS DE METAL E O DOBRO EM CHAVEIROS DE PLÁSTICO.

a) QUANTOS CHAVEIROS DE PLÁSTICO HÁ MAIS QUE OS DE METAL?

b) QUANTOS CHAVEIROS ELE TEM AO TODO?

16) PHILIFE FOI A UMA LOJA COM 280 REAIS. ELE COMPROU UMA CALÇA POR 125 REAIS E UMA CAMISA POR 65 REAIS.

a)QUANTOS REAIS PHILIFE GASTOU?

b)QUANTOS REAIS RESTARAM PARA PHILIFE?

17) JÚLIO É PEDREIRO. ELE ESTÁ CONSTRUINDO UMA GRANDE CASA.

a) ELE RECEBEU DOIS CARREGAMENTOS DE TIJOLOS. NUM HAVIA 1.452 TIJOLOS E NO OUTRO 3.500 TIJOLOS. QUANTOS TIJOLOS ELE RECEBEU?

b) OS AZULEJOS DA COZINHA E DO BANHEIRO SÃO IGUAIS. ELE USOU 2.480 AZULEJOS NA COZINHA E 950 AZULEJOS NO BANHEIRO. QUANTOS AZULEJOS FORAM USADOS?

c) ELE COMPROU 1.790 LADRILHOS PARA O PISO DA COZINHA E 830 LADRILHOS PARA UMA PEQUENA DESPENSA. QUANTOS LADRILHOS ELE COMPROU?

d) ELE COMPROU 2.500 TELHAS E ENCOMENDOU 1.850 QUE CHEGARÃO DENTRO DE TRÊS SEMANAS. QUANTAS TELHAS ELE COMPROU AO TODO?

18) EM NOSSA ESCOLA ESTUDAM 247 MENINOS E 314 MENINAS.

a) QUANTOS ALUNOS HÁ NESSA ESCOLA?

b) QUANTAS MENINAS HÁ A MAIS QUE MENINOS?

19) MAURÍCIO TEM UMA BANCA DE JORNAL. ONTEM ELE VENDEU 425 JORNAIS. HOJE ELE VENDEU 386 JORNAIS. **QUANTOS JORNAIS ELE TERÁ DE VENDER AINDA PARA ALCANÇAR A VENDA DE ONTEM?**

20) UM FEIRANTE TEM 325 GOIABAS, 246 MAÇÃS E 669 LARANJAS. JÁ VENDEU 845 FRUTAS. QUANTAS FRUTAS ELE AINDA TEM PARA VENDER?

21) MARCOS POSSUI 256 CHAVEIROS. GANHOU MAIS 40 E DEU 65 PARA SEU IRMÃO. QUANTOS CHAVEIROS ELE TEM AGORA?

22) BRUNO POSSUI 650 CHAVEIROS. GANHOU MAIS 130 E DEU 150 PARA SEU IRMÃO. QUANTOS CHAVEIROS ELE TEM AGORA?

23) ANA POSSUI 326 REVISTAS. GANHOU MAIS 80 E DEU 45 PARA SEU PRIMO. QUANTAS REVISTAS ELA TEM AGORA?

24) RAFAEL POSSUI 564 SELOS. GANHOU MAIS 235 E DEU 180 PARA SEU PRIMO. QUANTOS SELOS ELE TEM AGORA?

25) AMANDA TRABALHA EM UMA LOJA E GANHA 685 REAIS POR MÊS. SEU IRMÃO TRABALHA EM OUTRA LOJA E GANHA O DOBRO DE AMANDA. QUANTO O IRMÃO DE AMANDA GANHA POR MÊS?

26) HELENA GASTOU R\$ 65,70 COMPRANDO UMA BLUSA, R\$47,50 COM UMA BERMUDA E PAGOU A COMPRA COM UM CHEQUE DE R\$ 200,00.

a) QUANTO ELA GASTOU COM AS COMPRAS?

b) QUANTO RECEBEU DE TROCO?

27) NO SÁBADO À NOITE, 580 PESSOAS FORAM A UMA MESMA SESSÃO DE CINEMA. SABENDO QUE ESSE CINEMA TEM LUGAR PARA 850 PESSOAS, QUANTOS LUGARES FICARAM VAZIOS?

28) LARA FOI A UMA LOJA COM 250 REAIS. ELA COMPROU UMA BLUSA POR 126 REAIS E UMA SANDÁLIA POR 58 REAIS.

a) QUANTOS REAIS LARA GASTOU?

b) QUANTOS REAIS RESTARAM PARA LARA?

29) JOÃO PAGA 540 REAIS DE ALUGUEL. NO PRÓXIMO MÊS SEU ALUGUEL SERÁ AUMENTADO EM 135 REAIS. QUANTO JOÃO VAI PAGAR DE ALUGUEL NOS PRÓXIMOS MESES?

30) NA PRATELEIRA DE UM SUPERMERCADO FORAM COLOCADAS 350 LATAS DE SARDINHA. DESSAS, METADE JÁ FORAM VENDIDAS. QUANTAS LATAS DE SARDINHA SOBRARAM NA PRATELEIRA?

31) EM UMA OPERAÇÃO O MINUENDO É 6.358 E O SUBTRAENDO 4.008. QUAL É O RESTO?

32) SE VOCÊ COMPRAR UMA CALÇA POR 159 REAIS E UMA BLUSA POR 284 REAIS, QUANTO VOCÊ IRÁ PAGAR?

33) UM TEATRO TEM CAPACIDADE PARA 4.500 PESSOAS. SABENDO QUE DURANTE UMA APRESENTAÇÃO TEATRAL COMPARECERAM 3.658 PESSOAS. QUANTAS PESSOAS AINDA PODERIAM TER ASSISTIDO A APRESENTAÇÃO?

34) PARA UM PASSEIO REALIZADO PELA ESCOLA, A DIRETORA ORGANIZOU OS ALUNOS EM 3 ÔNIBUS, COM 48 ALUNOS EM CADA ÔNIBUS. QUANTOS ALUNOS FORAM AO PASSEIO NO TOTAL?

35) BÁRBARA TINHA UMA COLEÇÃO DE CANETINHAS. DEU 65 PARA A IRMÃ E FICOU COM 242. QUANTAS CANETINHAS HAVIA NA COLEÇÃO DE BÁRBARA?

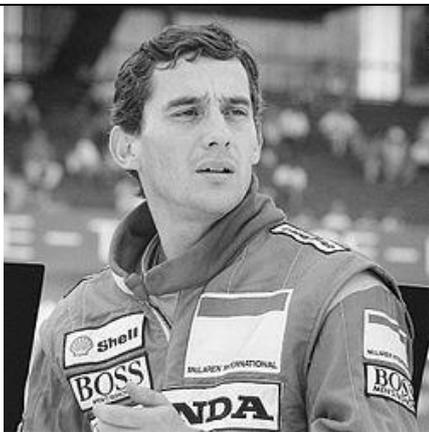
36) NA FRUTEIRA HAVIA 2 DÚZIAS DE LARANJAS, 1 DEZENA DE AMEIXAS E MEIA DÚZIA DE BANANAS. QUANTAS FRUTAS HAVIA NA FRUTEIRA?

37) EM UM TANQUE HAVIA 695 PEIXES. FORAM RETIRADOS 287 PEIXES. QUANTOS PEIXES RESTARAM NO TANQUE?

38) A "*PASTELARIA RICO PÃO*" TINHA 5 CAIXAS COM 34 BOLINHOS CADA UMA. QUAL O TOTAL DE BOLINHOS?

46) QUE TAL CONHECER UM POUCO SOBRE AYRTON SENNA, EMERSON FITTIPALDI E NELSON PIQUET? SAIBA QUE ESSES SÃO OS NOMES DE TRÊS CAMPEÕES BRASILEIROS DE FÓRMULA 1.

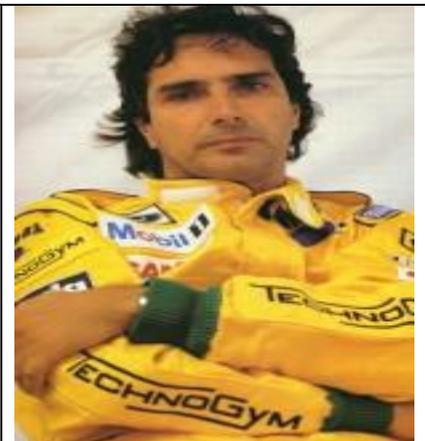
VEJA AS PERGUNTAS, FAÇA AS CONTAS PARA DESCOBRIR AS RESPOSTAS E ESCREVA OS RESULTADOS NO QUADRO ABAIXO.



AYRTON SENNA



EMERSON FITTIPALDI



NELSON PIQUET

1) EM QUE ANO AYRTON SENNA FOI TRICAMPEÃO MUNDIAL DE FÓRMULA 1?

2) QUAL A IDADE DE EMERSON FITTIPALDI QUANDO FOI CAMPEÃO MUNDIAL EM 1972?

3) EM QUE ANO NELSON PIQUET GANHOU O SEU PRIMEIRO CAMPEONATO MUNDIAL DE FÓRMULA 1?

999 - 982

4) EM QUE ANO FOI REALIZADO O PRIMEIRO CAMPEONATO MUNDIAL DE FÓRMULA 1?

2 X 975

5) QUANTOS TÍTULOS MUNDIAIS DE FÓRMULA 1 NELSON PIQUET CONQUISTOU?

75 : 25

6) QUANTOS BRASILEIROS SE TORNARAM CAMPEÕES MUNDIAIS DE FÓRMULA 1?

153 : 51

7) QUAL O TOTAL DE CAMPEONATOS DE FÓRMULA 1 CONQUISTADOS POR BRASILEIROS?

440 : 55

10) QUAL A DISTÂNCIA APROXIMADA, EM QUILOMETROS, PERCORRIDA POR UM PILOTO QUE CONSEGUE TERMINAR A PROVA DE INTERLAGOS?

17 X 18

11) QUAL O ANO QUE AYRTON SENNA GANHOU O SEU PRIMEIRO CAMPEONATO MUNDIAL?

2.876 - 888

47) RESOLVA AS OPERAÇÕES E ESCREVA OS RESULTADOS POR EXTENSO:

| | | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 35 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 13 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 18 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 68 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 58 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 40 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 28 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$ |

16
X15

15
X24

18
X14

12
X19

24
X22

25
X11

19
X16

46
X42

48) OBSERVE COMO FOI FEITO A DIVISÃO DOS NÚMEROS ABAIXO

$$\begin{aligned} & \cdot 21\cancel{0} \div 1\cancel{0} = 21 \\ & \cdot 2.\cancel{1}\cancel{0}\cancel{0} \div 1\cancel{0}\cancel{0} = 21 \\ & \cdot 21.\cancel{0}\cancel{0}\cancel{0} \div 1.\cancel{0}\cancel{0}\cancel{0} = 21 \end{aligned}$$

AGORA É A SUA VEZ. CALCULE AS DIVISÕES ELIMINANDO OS ZEROS.

a) $430 : 10 = \dots\dots\dots$

b) $4.300 : 100 = \dots\dots\dots$

c) $43.000 : 1000 = \dots\dots\dots$

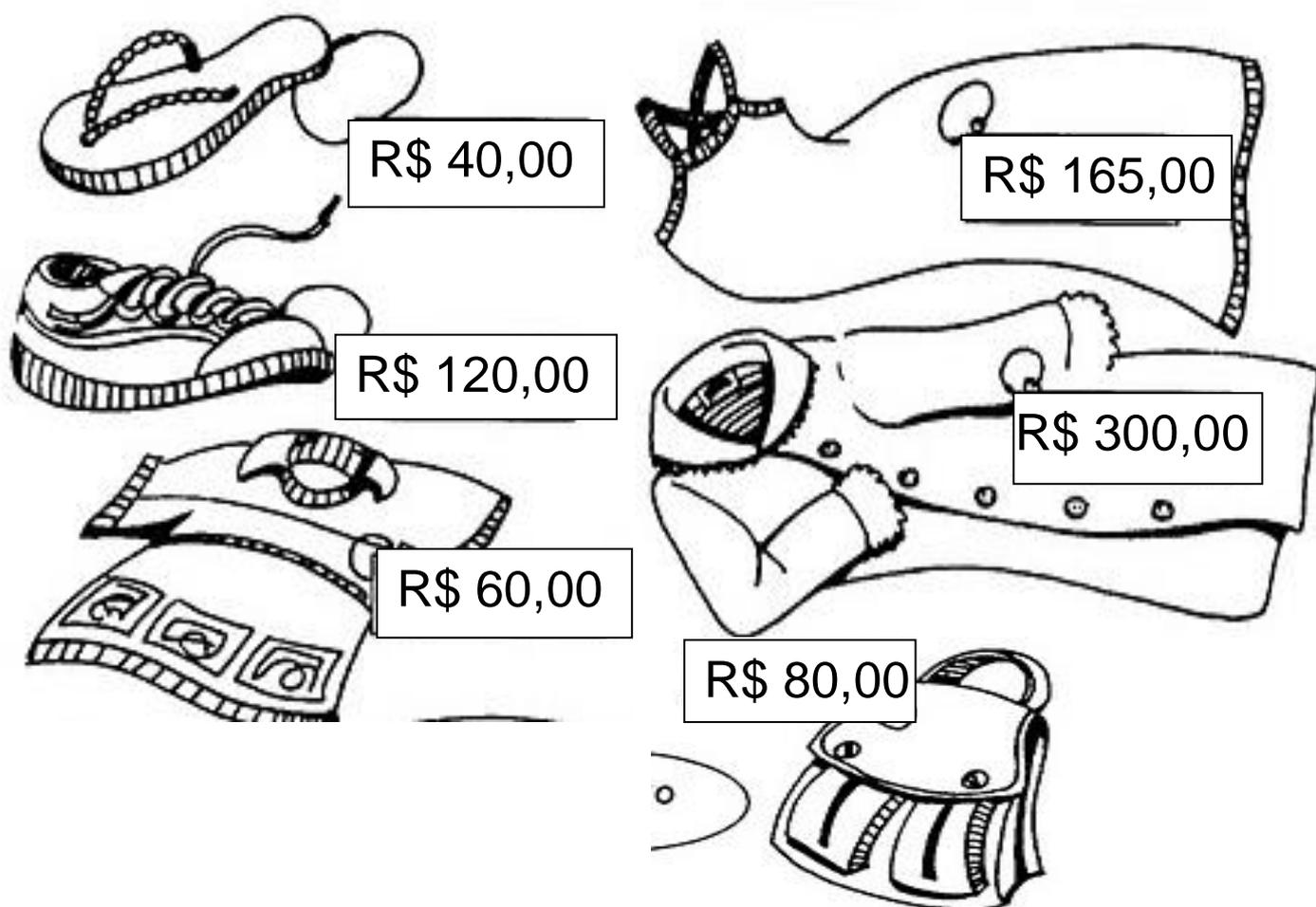
d) $73.000 : 10 = \dots\dots\dots$

d) $73.000 : 100 = \dots\dots\dots$

d) $73.000 : 1.000 = \dots\dots\dots$

49) VAMOS RESOLVER!!!

A LOJA “PREÇO BOM” ESTÁ FAZENDO UMA LIQUIDAÇÃO NA PARTE DE VESTUÁRIO. OBSERVE AS PEÇAS EM PROMOÇÃO:

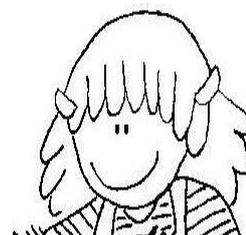


1. CADA PRODUTO RECEBEU UM DESCONTO DIFERENTE. OBSERVE A TABELA ABAIXO E CALCULE O PREÇO FINAL DE CADA PEÇA:

| PRODUTO | PREÇO NORMAL | DESCONTO | PREÇO COM DESCONTO |
|----------------|---------------------|-----------------|---------------------------|
| CHINELOS | R\$ 40,00 | R\$ 4,00 | R\$ 36,00 |
| CAMISETA | | R\$ 10,00 | |
| BOLSA | | R\$ 8,00 | |
| TÊNIS | | R\$ 10,00 | |
| VESTIDO | | R\$ 15,00 | |
| CASACO | | R\$ 30,00 | |

2. AGORA, VAMOS VER O QUE GABI E SUAS AMIGAS GASTARAM...

- a) GABI COMPROU UM PAR DE CHINELOS E UM VESTIDO. QUAL É O VALOR DE SUA COMPRA?



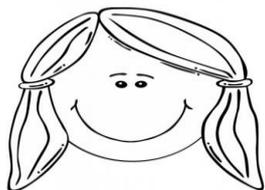
b) AO PASSAR NO CAIXA, GABI DEU DUAS NOTAS DE R\$100,00. QUANTO ELA RECEBERÁ DE TROCO?



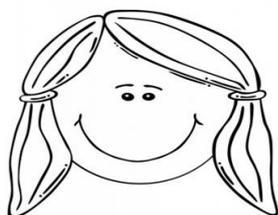
c) ISABELLA COMPROU UMA BOLSA. ELA VAI PARCELAR SUA COMPRA EM 3 VEZES. QUAL SERÁ O VALOR DE CADA PARCELA?



d) A BRENDA QUER DAR UM CASACO DE PRESENTE PARA SUA MÃE E UMA CAMISETA PARA SUA IRMÃ. QUANTO BRENDA TERÁ DE GASTAR COM OS PRESENTES?



e) BRENDA RESOLVEU PAGAR SUAS COMPRAS À PRAZO. ELA PODE PARCELAR EM 4 OU 5 PRESTAÇÕES. QUAL SERÁ O VALOR DE CADA PARCELA EM CADA CASO?



f) DANIELA GANHOU UM TÊNIS DE SUA MÃE. A MÃE DA DANIELA PAGOU SUA COMPRA COM 3 NOTAS DE R\$ 50,00. ELA PODE USAR O TROCO PARA COMPRAR UM PAR DE CHINELOS PARA SEU FILHO? VAI SOBRAR OU FALTAR DINHEIRO? QUANTO?



g) JULIA COMPROU O CASACO E O VESTIDO. ELA VAI PARCELAR A COMPRA EM 5 VEZES. QUAL SERÁ O VALOR DE CADA PRESTAÇÃO?



h) QUAL DAS MENINAS GASTOU MAIS?

i) QUANTO AS AMIGAS GASTARAM
JUNTAS?

j) EM QUE LOJA FIZERAM SUAS COMPRAS?

* ATIVIDADES ADAPTADAS DO ARQUIVO PESSOAL:
ALGUMAS FORAM CRIADAS POR MIM, OUTRAS EU
RECEBI OU BAIXEI DA INTERNET HÁ MUITO TEMPO,
PORÉM NÃO LEMBRO A FONTE

* IMAGENS RETIRADAS DO GOOGLE.

