

AVALIAÇÃO BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

1- Responda o que se pede:

- a) Um feirante vende em média doze dúzias de laranjas em duas horas de trabalho. Quantas laranjas ele venderá em dez horas de trabalho?
- b) Uma dúzia de bananas tem o preço de R\$ 1,20. Quanto pagarei por dezoito bananas?
- c) Jorge guarda as moedas que coleciona em caixas com 15 moedas em cada caixa. Se ele tem três caixas completas, quanta moeda tem sua coleção?
- d) O planeta marte, conhecido como planeta vermelho, encontra-se uma distância média do sol de 227900000 de quilômetros. escreva por extenso a distância citada
- e) Ana nasceu em 1.977. Seu pai, Anal do, nasceu em 1.947. Sua mãe, Anal da nasceu em 1.950. Quanto ano tinha o pai de Ana quando ela nasceu?
- f) O preço de 07 bicicletas é 1.400,00 reais. Quanto custará O preço de cinco dessas bicicletas?
- g) Se sábado foi a oito dias, que dia foi ontem?
- h) Acendi quatro velas, cada vela ficou acesa durante seis horas antes de se queimar, quantas horas ficaram acessas?
- i) O resultado de cinco centenas + 2 dezenas + 3 dúzias é igual a
- j) 3.858 na numeração romanas são:
- k) Descubra o número. $3^2 \times 5^3 \times 4^3$:

2- Calcule a área dos paralelogramos:

- a) b)
- c) d)

3- Descubra a área dos triângulos abaixo.

- a) b) c)
- d) e)

4- Calcule a área dos trapézios abaixo.

- a) b)

5- Escreva o nome das figuras geométricas e a fórmula para calcular a área de cada uma:

a)

b)

c)

d)

6- desenhe triângulos com as seguintes medidas.

a) 5,3 cm, 2 cm e 5,3 cm

b) 3 cm, 3,2 cm e 4 cm

c) 8 cm, 6 cm e 6,4 cm

d) 3,5 cm, 5 cm e 4,3 cm

7- Calcule as expressões algébricas.

a) $5x + 9y + 6k - 7m$ $x = 8$ $y = 7$ $k = 9$ e $m = 5$

b) $10w + 5k + 6r + 8t - 4p$ onde $w = 5$, $k = 6$, $r = 7$, $t = 8$, $p = 9$

Desejo um Feliz Natal e um próspero Ano Novo, que Deus proporcione muito amor, saúde, paz e felicidades. Estes são meus sinceros votos.
JOÃO MARCOS