



Colégio Nunes Moraes

Dedicação e Compromisso

ATIVIDADE OPCIONAL DE MATEMÁTICA

SÉRIE: 5º ANO

DATA: 09/06/2020

Procure estudar um pouco todos os dias. Essa é a chave do aprendizado”

Use o caderno para resolver as questões. Confira suas respostas pelo gabarito.

01) Beatriz comprou 4 sandálias em uma liquidação no shopping. As 4 tinham o mesmo preço, e ela gastou R\$ 124,00 ao todo. Quanto ela teria gastado se tivesse comprado 6 sandálias?

Para ajudar na resposta, complete o esquema e resolva o problema.

4 sandálias = _____ 1 sandália = _____

6 sandálias = _____ Ela teria gastado _____.

02) Uma confecção está fabricando camisetas para as Olimpíadas Estudantis de uma cidade. Cada equipe contará com 50 alunos. A prefeitura realizará a compra das camisetas para todas as equipes, cada uma custando R\$ 8,99. Cada cor do panfleto representa uma equipe.



Quanto a prefeitura da cidade gastará com a compra de todas as camisetas?

a) R\$ 300,00 b) R\$ 449,50 c) R\$ 1 348,50 d) R\$ 2 697,00

03) Observe os recipientes a seguir.



A
100 mL

B
300 mL

C
1 litro e meio

D
2 L

E
500 mL

F
meio litro

Imagens: Shutterstock

- a) Escreva a letra dos dois recipientes que, juntos, têm capacidade de 1 litro.
b) Marque as afirmativas verdadeiras.
() O recipiente B possui três vezes a capacidade do recipiente A.
() Para esvaziar totalmente o recipiente D, deve-se encher os recipientes C e E.
() O recipiente F tem capacidade de 700 mL.

04) Observe as subtrações a seguir e, na sequência, responda ao que se pede.

$$2.000 - 750 = 1.500 - 250$$

O que acontecerá com a diferença se somarmos 200 unidades aos minuendos?

A diferença não se altera.

05) Teresa é artesã e faz colares com contas. Ela recebeu uma encomenda de 35 colares, cada um com o mesmo número de contas. Ao terminar de fazer os colares, ela percebeu que tinha utilizado 80 contas em cada um e que, no final, sobraram 23 contas.

Quantas contas Teresa tinha?

- a) 2 750 b) 2 800 c) 2 823 d) 3 605

06) Gustavo comprou um automóvel por R\$ 35.000,00, dando uma entrada e pagando 12 prestações de R\$ 1.500,00.

Sabendo dessa informação, leia cada afirmativa a seguir e escreva V para as verdadeiras e F para as falsas.

- a) () O valor da entrada foi superior ao valor total das parcelas.
b) () O valor total das parcelas foi superior ao valor da entrada.
c) () O valor da entrada supera em R\$1.000,00 o valor total das parcelas.
d) () O valor total das parcelas supera em R\$1.000,00 o valor da entrada.