

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) Paula caminhou 4,2 km todos os dias, durante 2 semanas. Qual foi a distância total percorrida ao final desse período?

R: Ao final desse período Paula caminhou 58,8 KM.

$$7 \times 2 = 14$$

$$14 \times 4,2 = 58,8$$

2) Uma loja fez uma promoção e vendeu 350 camisetas com 20% de desconto. Se o preço original de cada camiseta era R\$ 50,00, quanto a loja arrecadou durante a promoção?

R: Durante a promoção a loja arrecadou R\$14.000,00.

$$50 \times 20 = 1000$$

$$1000 : 100 = 10$$

$$50 - 10 = 40$$

$$40 \times 350 = 14.000$$

3) A editora Dalastra imprimiu 1.456 exemplares de um livro e os organizou em lotes de 32 livros cada. Quantos lotes completos foram feitos? Quantos livros ficaram fora dos lotes completos?

R: Foram feitos 45 lotes completos. Sobraram fora dos lotes 5 livros.

$$1456 : 32 = 45,5$$

4) Uma sala de cinema tem comporta 240 pessoas. Em uma sessão, 185 ingressos foram vendidos. Qual a porcentagem de lugares ocupados?

R: 77,08% dos lugares foram ocupados.

$$185 \times 100 = 18.500$$

$$18.500 : 240 = 77,08$$

5) Na feira de ciências, cada grupo recebeu um espaço de 2 metros para montar seus projetos. Sabendo que o espaço tem 36 metros de comprimento, quantos grupos podem expor seus projetos?

R: 18 grupos poderão expor seus projetos.

$$36 : 2 = 18$$