

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

- 1) Uma escola recebeu 684 livros, para distribuir igualmente entre 9 as turmas do sexto ano. Quantos livros cada turma recebeu?

R: Cada turma do sexto ano recebeu 76 livros.

$$684 : 9 = 76$$

- 2) Ana foi a uma papelaria e comprou 4 cadernos a R\$ 15,50 cada, 3 caixas de lápis de cor a R\$ 12,80 cada e uma mochila por R\$ 89,90. Quanto Ana gastou ao todo?

R: Ao total Ana gastou R\$ 190,30.

$$4 \times 15,50 = 62,00$$

$$3 \times 12,80 = 38,40$$

$$62,00 + 38,40 + 89,90 = 190,30$$

- 3) Para um passeio escolar, foram reservados 8 ônibus. Cada ônibus tem 45 assentos disponíveis. Se 312 alunos irão ao passeio, quantos assentos ficarão vazios?

R: No passeio 48 assentos ficarão vazios.

$$8 \times 45 = 360$$

$$360 - 312 = 48$$

- 4) Uma sorveteria vende 215 sorvetes no sábado e 187 no domingo. Durante a semana, a venda diária é de 74 sorvetes por dia. Quantos sorvetes a sorveteria vendeu ao todo em 7 dias?

R: Em 7 dias a sorveteria vendeu 772 sorvetes.

$$74 \times 5 = 370$$

$$370 + 215 + 187 = 772$$

- 5) Luís está pintando uma cerca que tem 15 metros de comprimento. Ele consegue pintar 2,5 metros por hora. Em quanto tempo Luís terminará de pintar toda a cerca?

R: Luís terminará de pintar toda a cerca em 6 horas.

$$15 : 2,5 = 6$$