

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



PROBLEMAS DE MATEMÁTICA AS QUATRO OPERAÇÕES

1) Na biblioteca da escola existem 52 livros infantis, 150 livros de não ficção e 329 livros de ficção. Cada aluno pode pegar emprestados até 5 livros ao mesmo tempo. Quantos livros a biblioteca tem no total?

R: A biblioteca tem um total de 531 livros.

$$52 + 150 + 329 = 531$$

2) Um hotel tem 6 andares. Há 18 quartos em cada andar. Existem 10 quartos de casal, 36 quartos duplo e os restantes quartos individuais. Quantos quartos existem no total? Quantos quartos individuais existem no hotel?

R: No total existem 108 quartos. O hotel tem 62 quartos individuais.

$$6 \times 18 = 108$$

$$10 + 36 = 46$$

$$108 + 46 = 62$$

3) Um torneio de basquete foi realizado na arena, no último fim de semana. Foram realizados 15 jogos, com a participação de 16 equipas. Sabendo que cada equipa tem 8 jogadores, quantos jogadores participaram neste torneio?

R: 128 jogadores participaram deste torneio.

$$16 \times 8 = 128$$

4) Uma escola estava embalando o almoço para um grupo de 60 pessoas. Eles fizeram 2 sanduíches para cada pessoa. Quantos sanduíches foram feitos ao todo?

R: Ao todo foram feitos 120 sanduíches.

$$60 \times 2 = 120$$

5) Uma organização de caridade envia boletins informativos aos seus patrocinadores a cada 3 meses, para pedir doações para projetos especiais. Quantos boletins eles precisam preparar em um ano?

R: Eles precisam preparar 4 boletins em um ano.

$$12 : 3 = 4$$

6) O coral, que tem 48 alunos, se apresentará em 4 filas. Quantos alunos ficarão em cada fileira?

R: Cada fileira terá 12 alunos.

$$48 : 4 = 12$$