

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) Um colecionador possui 34 selos raros e decide guardá-los em álbuns, colocando 2 selos em cada página. Quantas páginas ele utilizará para todos os selos?

R: Ele utilizará 17 páginas para utilizar todos os selos.

$$34 / 2 = 17$$

2) Para uma experiência científica, 55 ml de uma substância precisam ser distribuídos igualmente em 5 tubos de ensaio. Quantos ml serão colocados em cada tubo?

R: Serão colocados 11 ml em cada tubo.

$$55 / 5 = 11$$

3) Um grupo de 7 artistas plásticos criou, ao todo, 49 esculturas para uma exposição. Se cada artista contribuiu com o mesmo número de obras, quantas esculturas cada um criou?

R: Cada um criou 7 esculturas.

$$49 / 7 = 7$$

4) Em um jogo de computador, um jogador conquistou 72 gemas e pode trocá-las por itens, sendo necessários 6 gemas por item. Quantos itens ele poderá adquirir?

R: Ele poderá adquirir 12 itens.

$$72 / 6 = 12$$

5) Uma receita de tinta natural rende 27 ml de corante. Se forem utilizados 3 tipos diferentes de plantas para obter essa quantidade, e cada planta contribuiu com a mesma medida, quantos ml foram obtidos de cada planta?

R: Foram obtidos 9 ml de cada planta.

$$27 / 3 = 9$$