

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) Um conjunto de engrenagens contém 3 rodas grandes e cada roda grande move 7 rodas pequenas. Quantas rodas pequenas estão no conjunto?

R: No conjunto estão 21 rodas pequenas.

$$3 \times 7 = 21$$

2) Um grupo de exploradores encontrou 28 cristais em uma caverna e os dividiu igualmente entre os 7 do grupo. Quantos cristais foram obtidos por cada um?

R: Cada um obteve 4 cristais.

$$28 / 7 = 4$$

3) Em um experimento, 8 recipientes continham 15 ml de um líquido cada um. Qual o volume total de líquido somando todos os recipientes?

R: Somando, a quantidade total é de 120 ml.

$$15 \times 8 = 120$$

4) Um tabuleiro de jogo tem 6 fileiras com 6 casas em cada fileira. Se 11 casas estão com peças, quantas ainda estão vazias?

R: Restaram 25 casas vazias.

$$6 \times 6 = 36 - 11 = 25$$

5) Um artesão criou 4 esculturas de argila e cada escultura levou 9 horas para ser finalizada. Quantas horas ele dedicou a essas esculturas?

R: Ele dedicou 36 horas com as esculturas.

$$4 \times 9 = 36$$