

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

- 1) Pedro tem uma coleção de 50 carrinhos e $\frac{3}{10}$ dos deles são vermelhos. Quantos carrinhos vermelhos ele tem?

R: Pedro tem 15 carrinhos vermelhos.

$$50 : 10 = 5$$

$$5 \times 3 = 15$$

- 2) Uma caixa de lápis usados tem 36 unidades. Sabendo que $\frac{1}{6}$ deles são azuis, quantos lápis são azuis?

R: 6 lápis são azuis.

$$36 : 6 = 6$$

- 3) Sara tem 40 figurinhas e deu $\frac{1}{8}$ delas para sua amiga. Quantas figurinhas ela deu para a amiga?

R: Sara deu 5 figurinhas para a amiga.

$$40 : 8 = 5$$

- 4) Em um grupo de 25 alunos, $\frac{3}{5}$ são meninas. Quantas meninas há no grupo?

R: 15 pessoas do grupo são meninas.

$$25 : 5 = 5$$

$$5 \times 3 = 15$$

- 5) Um bolo foi dividido em 10 fatias. Se Paulo comeu $\frac{2}{5}$ das fatias, quantas fatias ele comeu?

R: Paulo comeu 4 fatias.

$$10 : 5 = 2$$

$$2 \times 2 = 4$$