

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

1) Em uma competição de dança, 125 pessoas se inscreveram. Se  $\frac{1}{5}$  delas desistiu antes do evento, quantas pessoas ainda estão participando da competição?

R: 100 pessoas ainda estão participando.

$$125 \times \frac{1}{5} = 125/5 = 25$$

$$125 - 25 = 100$$

2) Durante o recreio, 56 crianças estavam brincando no parquinho. Se 7 grupos de crianças estavam brincando e cada grupo tinha o mesmo número de crianças, quantas crianças estavam em cada grupo?

R: 8 crianças estavam em cada grupo.

$$56/7 = 8$$

3) Em uma caixa de brinquedos, há 280 peças. Se cada criança pega 10 peças para brincar, quantas crianças podem pegar as peças ao mesmo tempo?

R: 28 crianças podem pegar as peças ao mesmo tempo.

$$280/10 = 28$$

4) Um professor está organizando 48 cadeiras para a aula. Se ele quer colocar 8 cadeiras em cada fila, quantas filas de cadeiras ele precisará?

R: Ele precisará de 6 filas de cadeiras.

$$48/8 = 6$$

5) Em um supermercado, há 3 caixas de maçãs. Cada caixa tem 24 maçãs. Se  $\frac{1}{3}$  das maçãs da primeira caixa estão estragadas, quantas maçãs boas restam nessa caixa?

R: Restam 16 maçãs boas na primeira caixa.

$$24/3 = 8$$

$$24 - 8 = 16$$