

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

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

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



## SITUAÇÕES PROBLEMA DE MATEMÁTICA

- 1) Ana tinha uma barra de chocolate dividida em 8 pedaços. Ela comeu 3 pedaços. Que fração da barra de chocolate Ana comeu?

R: Ana comeu  $\frac{3}{8}$  da barra de chocolate.

- 2) Maria tem uma pizza dividida em 8 fatias. Se ela comeu 4 fatias, que fração da pizza ela comeu?

R: Maria comeu  $\frac{4}{8}$  da pizza.

- 3) Uma escola tem 200 alunos.  $\frac{1}{4}$  dos alunos participam do clube de leitura. Quantos alunos participam do clube de leitura?

R: 50 alunos participam do clube de leitura.

$$200 : 4 = 50$$

- 4) Em um estádio com 50.000 torcedores,  $\frac{2}{5}$  estavam na arquibancada norte. Quantos torcedores estavam na arquibancada norte?

R: 20.000 torcedores estavam na arquibancada norte.

$$50.000 : 5 = 10.000$$

$$10.000 \times 2 = 20.000$$

- 5) Em um saco há 120 bolas,  $\frac{1}{5}$  são vermelhas. Quantas bolas vermelhas há no saco?

R: No saco há 24 bolas vermelhas.

$$120 : 5 = 24$$