

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

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

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

### Situações problema

- 1) Roseli tem uma coleção de 84 DVDs, e o seu amigo tem  $\frac{2}{6}$  desta quantidade. Quantos DVDs têm seu amigo?

R.: Seu amigo tem 28 DVDs.

$$84 \div 6 = 14$$

$$14 \times 2 = 28$$

- 2) No park de diversão, Carla teve 30 tentativas para acertar tiro ao alvo. Ela acertou  $\frac{4}{6}$  dos tiros. Quantos tiros ela acertou?

R.: Ela acertou 20 tiros.

$$30 \div 6 = 5$$

$$5 \times 4 = 20$$

- 3) Guilherme tem uma caixa com 140 bombons, vai dividir  $\frac{2}{7}$  com os seus colegas. Quantos bombons ele vai dividir? Com quantos bombons Guilherme ficará?

R.: Guilherme irá dividir 40 bombons e ficará com 100.

$$140 \div 7 = 20$$

$$20 \times 2 = 40$$

$$140 - 40 = 100$$

4) Num evento tinha 96 lugares e  $\frac{5}{8}$  dos lugares já estavam ocupados. Quantos lugares estão ocupados? Quantos estão disponíveis?

R.: 60 lugares estão ocupados e 36 estão livres.

$$96 \div 8 = 12$$

$$12 \times 5 = 60$$

$$96 - 60 = 36$$

5) Pedro achou uma caixa com 360 bolinhas, deu para os seus colegas da escola  $\frac{4}{9}$  destas bolinhas. Quantas bolinhas ele deu? Quantas bolinhas restaram?

R.: Pedro deu 160 bolinhas e ficou com 200.

$$360 \div 9 = 40$$

$$40 \times 4 = 160$$

$$360 - 160 = 200$$

6) Foram convidados para a festa 126 pessoas  $\frac{2}{6}$  crianças. Quantas crianças foram convidadas? Quantos adultos foram convidados?

R.: Foram convidadas 42 crianças e 84 adultos.

$$126 \div 6 = 21$$

$$21 \times 2 = 42$$

$$126 - 42 = 84$$