

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

6.3.25b Problemas Porcentagem

1. Em uma fazenda há 4527 animais,  $\frac{8}{9}$  são adultos e os demais são jovens. Quantos são os adultos e quantos são os jovens?

2. No jogo entre Corinthians e Santos,  $\frac{4}{5}$  dos torcedores são do Corinthians e os demais do Santos. Quantos são os torcedores do Corinthians e quantos são os do Santos? No estádio havia 35200 torcedores.

3. Uma mulher ao receber seu salário de R\$1650,00 gastou  $\frac{7}{30}$  com remédios. Quanto gastou? E quanto sobrou do salário?

4. Em um estacionamento há carros e motos. São ao todo 1407 veículos.  $\frac{5}{7}$  são carros. Quantos são os carros e quantas são as motos?

5. Em uma loja de calçados há tênis e sapatos. São ao todo 2727 itens.  $\frac{5}{9}$  são tênis. Quantos são os tênis e quantos são os sapatos?

6. Das 120 canetas Ana possuía dois sextos, Beth dois quintos e Cida quatro quinze avos. Quantas canetas cada uma tinha?

7. Paula tem uma coleção de desenhos. Ao todo são 270 gravuras, dessas cinco dezoito avos são de bonecas, três sextos de flores e dois nonos de borboletas. Quantos desenhos de cada tipo Paula tem?