

Porcentagem significa, literalmente, “por cem”, ou seja, uma fração com o denominador (número de baixo) cem. Exemplos:

- $50/100 = 50\%$
- $30/100 = 30\%$
- $4/100 = 4\%$

Quando se afirma, por exemplo, 50% dos jogadores de futebol, a conta feita é:  **$(50/100).y$** , em que y é o número de jogadores de futebol.

Em outras palavras, tirar a porcentagem significa multiplicar um número na fração de numerador cem por outro número. Então:

- 50% de 130 =  $(50/100).130 = 65$
- 30% de 150 =  $(30/100).150 = 45$

Ao fazer a conta  $x\%$  de y, multiplique x por y e divida o resultado por cem.

Outro fator interessante da porcentagem é que todas as frações de um número inteiro, quando indicadas em porcentagem, devem somar 100%. Portanto, quando se diz, por exemplo, que 75% de uma sala de aula é formada por mulheres, deve-se inferir que os homens são os 25% restantes. Esse truque cai sempre em concursos, por isso é importante dominá-lo.