

**Porcentagem**

O símbolo % ( por cento ) indica quantas partes foram tomadas de um todo de 100 partes.

Fração decimal:  $\frac{32}{100}$  / número decimal: 0,32 / em "por cento": 32%

1- Transforme em representação decimal as porcentagens. Veja o exemplo;

$$18\% = 0,18$$

a)  $23\% =$  \_\_\_\_\_

c)  $6\% =$  \_\_\_\_\_

e)  $1\% =$  \_\_\_\_\_

b)  $95\% =$  \_\_\_\_\_

d)  $80\% =$  \_\_\_\_\_

f)  $77\% =$  \_\_\_\_\_

2- Represente as frações decimais na forma de porcentagem:

a)  $\frac{12}{100} =$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{2}{100} =$  \_\_\_\_\_

c)  $\frac{49}{100} =$  \_\_\_\_\_

**Calcular a porcentagem**

Ex. a)  $35\%$  de 400 =  $\frac{35}{100}$  de 400 =  $400 \div 100 \times 35 = 140$

b)  $8\%$  de 50 =  $\frac{8}{100}$  de 50 =  $50 \div 100 \times 8 = 0,5 \times 8 = 4$

3- Vamos calcular a porcentagem de:

a)  $10\%$  de 800 = \_\_\_\_\_

b)  $17\%$  de 100 = \_\_\_\_\_

c)  $30\%$  de 600 = \_\_\_\_\_

4- Escreva como se lê:

a)  $16\% =$  \_\_\_\_\_

b)  $65\% =$  \_\_\_\_\_