

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% = _____