

POURCENTAGES ÉCRITURES

$$1250\% = \frac{1250}{100} = 12.5$$

$$240\% = \frac{240}{100} = 2.4$$

$$88\% = \frac{88}{100} = 0.88$$

$$5\% = \frac{5}{100} = 0.05$$

$$0.1\% = \frac{0.1}{100} = 0.001$$

POURCENTAGES D'UN NOMBRE

53% de 150kg :

$$53\% \times 150\text{kg} = \frac{53}{100} \times 150\text{kg} = 0.53 \times 150\text{kg} = 79.5\text{kg}$$

8% de 58€ :

$$8\% \times 58\text{€} = \frac{8}{100} \times 58\text{€} = 0.08 \times 58\text{€} = 4.64\text{€}$$

POURCENTAGES VARIATIONS

Augmentation de 2% d'une population de 5 000 personnes :

$$5000 \times (1 + 2\%) = 5000 \times \left(1 + \frac{2}{100}\right) = 5000 \times (1 + 0.02) = 5000 \times 1.02 = 5100$$

La population atteindra 5 100 personnes

Diminution de 15% d'un prix de 250€ :

$$250 \times (1 - 15\%) = 250 \times \left(1 - \frac{15}{100}\right) = 250 \times (1 - 0.15) = 250 \times 0.85 = 212.50\text{€}$$

Le nouveau prix sera de 212.50€