

A retenir

$$100\% = \frac{100}{100} = 1 : \text{c'est le total}$$

$$50\% = \frac{50}{100} = \frac{1}{2} = 0,5 : \text{c'est la moitié}$$

$$25\% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4} = 0,25 : \text{c'est le quart}$$

$$10\% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10} = 0,1 : \text{c'est le dixième}$$

$$200\% = \frac{200}{100} = 2 : \text{c'est le double}$$

POURCENTAGES

Remise

Exemple : Calculer une remise de 30 % sur une robe affichée 39,99 €

Calcul de la remise : **11,997 €**

$$39,99 \times 30 \div 100 = 11,997$$

Prix après remise : **≈ 27,99 €**

$$39,99 - 11,997 = 27,993$$

Augmentation

Exemple : Calculer une augmentation de 4% sur un loyer de 500 €.

Calcul de l'augmentation : **20 €**

$$500 \times 4 \div 100 = 20$$

Prix après augmentation : **520 €**

$$500 + 20 = 520$$