



Chapitre 12 : Proportionnalité

Savoir faire 2 : Pourcentage

Pourcentage

Un **pourcentage** est un coefficient de proportionnalité que l'on peut écrire sous la forme d'une fraction de dénominateur 100.

Appliquer un pourcentage

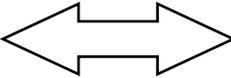
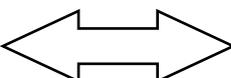
Calculer un pourcentage d'un nombre, c'est multiplier ce nombre par le pourcentage.

Exemple :

Calculer 35 % de 48.

$$\frac{35}{100} \times 48 = 35 \div 100 \times 48 = 16,8$$

Pourcentage important

50 %		La moitié
25 %		Le quart
75 %		Les trois quarts
10 %		Le dixième