



Egalité des produits en croix

a	c
b	d

est un tableau de proportionnalité

$$a \times d = b \times c$$

Représentation graphique de la proportionnalité

Droite qui passe par l'origine

Propriétés

Proportionnalité

Un **pourcentage de t %** correspond à une situation de proportionnalité de coefficient $\frac{t}{100}$

Vocabulaire

Calculer une grandeur proportionnelle

Reconnaitre graphiquement la proportionnalité

Utiliser des pourcentages

Pourquoi ?

Comment ?

Reconnaitre la proportionnalité

Utiliser l'égalité des produits en croix

Masse (Kg)	4	7
Prix (€)	13	?

$$\frac{7 \times 13}{4} = 22,75$$