



Vocabulaire

**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  $\frac{t}{100}$

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	?

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