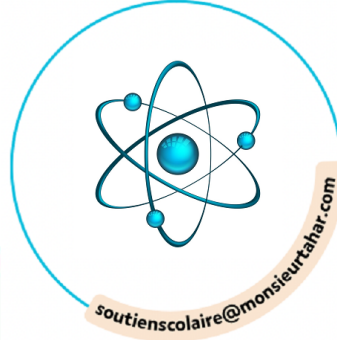




Révisions



Égalité des produits en croix :

a	b
c	d

$$a \times d = c \times b$$
$$\text{donc } d = \frac{c \times b}{a}$$

Calcul d'une quatrième proportionnelle

PROPORTIONNALITÉ

Grandeurs

Grandeurs produits
ex : $S = L \times \ell$

Grandeurs quotients
ex : $v = \frac{d}{t}$

Points alignés avec l'origine du repère.



Représentation graphique

Géométrie

Réduction de rapport $0 < k < 1$.

Agrandissement de rapport $k > 1$.