



Révisions



Genially : Retrouvez une activité interactive pour réviser les notions de ce chapitre sur [LLS.fr/M4Genially10](https://www.genially.com/fr/LLS.fr/M4Genially10).

Égalité des produits en croix :



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

Calcul d'une quatrième proportionnelle

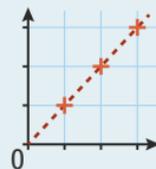
PROPORTIONNALITÉ

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 $k > 1$.