

M6 Méthode du triangle

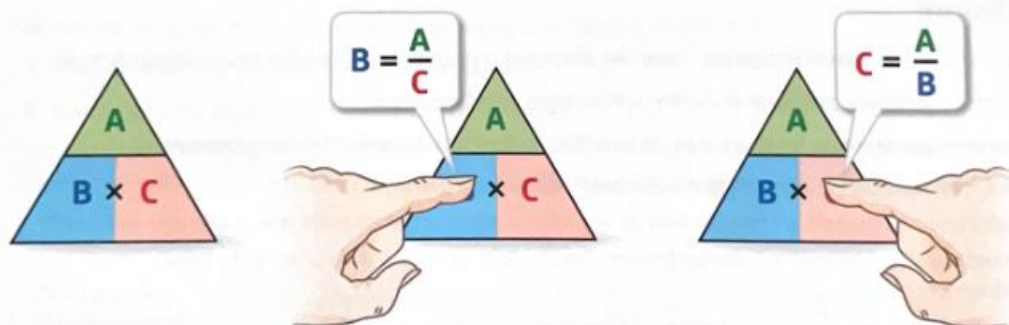
Utiliser la méthode du « triangle »

La situation




On souhaite manipuler l'expression $A = B \times C$ sous ses trois formes.

Les étapes

1. Dessiner un triangle et tracer une barre horizontale en son milieu.
2. Insérer A au dessus de la barre et $B \times C$ en dessous.
3. Cacher B par exemple, alors voir que $B = A/C$.



Formules à connaître :

Poids		$P = m \times g$	$m =$	$g =$
Masse volumique		$\rho = \frac{m}{V}$	$m =$	$V =$
Vitesse		$v = \frac{d}{\Delta t}$	$d =$	$\Delta t =$
Puissance		$P = \frac{E}{\Delta t}$	$E =$	$\Delta t =$
Puissance électrique		$P = U \times I$	$U =$	$I =$
Loi d'Ohm		$U = R \times I$	$R =$	$I =$