

FORMULES

Constantes

π	3.14
-------	------

Formules

Description	Complète	Abrégée
Aire	longueur \times largeur	$L \times l$
Aire d'un cercle	$\pi \times \text{rayon}^2$	$\pi \times r^2$
Aire d'un triangle	$\frac{\text{base} \times \text{hauteur}}{2}$	$\frac{b \times h}{2}$
Circonférence d'un cercle	$\pi \times \text{diamètre}$	$\pi \times D$
Théorème de Pythagore	$(\text{côté } a)^2 + (\text{côté } b)^2 = (\text{côté } c)^2$	$a^2 + b^2 = c^2$
Montée totale du chevron	$\frac{\text{course totale}}{\text{unité de course}} \times \text{unité d'élévation}$	
Course totale du chevron	$\frac{\text{portée}}{2}$	
Volume d'un cube	longueur \times largeur \times hauteur	$L \times l \times h$
Volume d'un cylindre	$\pi \times \text{rayon}^2 \times \text{hauteur}$	$\pi \times r^2 \times h$