

Périmètre, Aire et Volume

Périmètre

Je fais le tour de la figure
polygone

Je fais la somme des cotés

cercle

$\pi \times \text{rayon} \times 2$
 $\pi \times \text{diamètre}$



il faut les apprendre par coeur!

Aire

disque

$\pi \times \text{rayon}^2$

Longueur x largeur

triangle quelconque

$L \times h : 2$

$C \times C$

carré

$L \times h$

parallélogramme

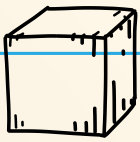
triangle rectangle

losange

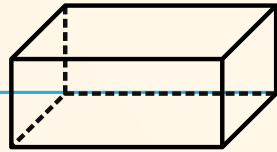
$D \times d : 2$

Volume

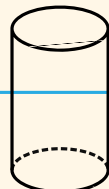
cube



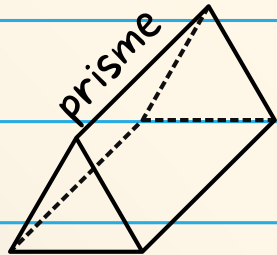
pavé



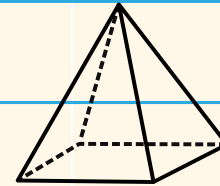
cylindre



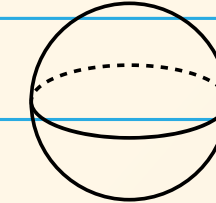
prisme



Cône et pyramide



sphère



aire de la base x hauteur

3

$\frac{4}{3} \times \pi \times \text{rayon}^3$

3

aire de la base x hauteur