

Liste des formules d'aire

Rectangle

$$\text{Aire} = B \times H$$

B : Base

H : Hauteur

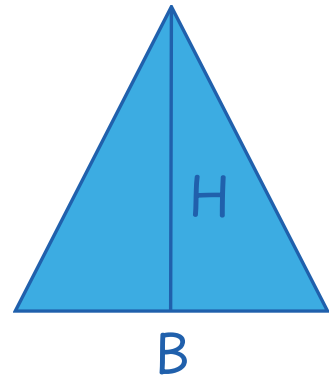


Triangle

$$\text{Aire} = \frac{B \times H}{2}$$

B : Base

H : Hauteur

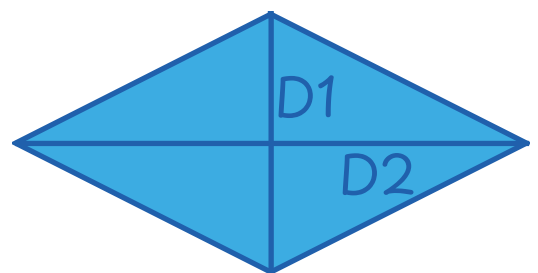


Losange

$$\text{Aire} = \frac{D1 \times D2}{2}$$

D1 : Diagonal 1

D2 : Diagonal 2



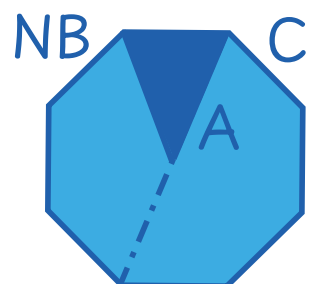
Octogone

NB : Nombre de côtés

$$\text{Aire} = \frac{C \times NB \times A}{2}$$

A : Apothème

C : Mesure d'un côté

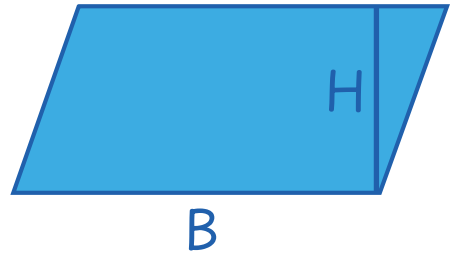


Parallélogramme

$$\text{Aire} = B \times H$$

B : Base

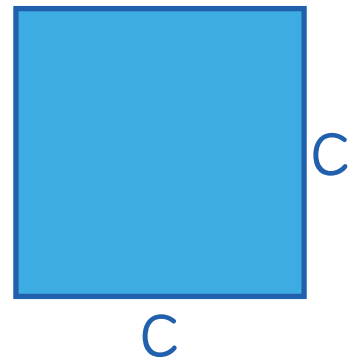
H : Hauteur



Carré

$$\text{Aire} = C^2$$

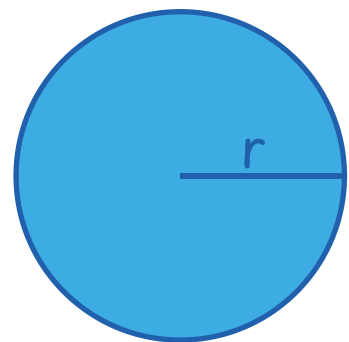
C : Côté



Cercle

$$\text{Aire} = \pi \times r^2$$

r : Rayon



Trapèze

$$\text{Aire} = \frac{(Gb + Pb) \times H}{2}$$

Gb : Grande base

Pb : Petite base

