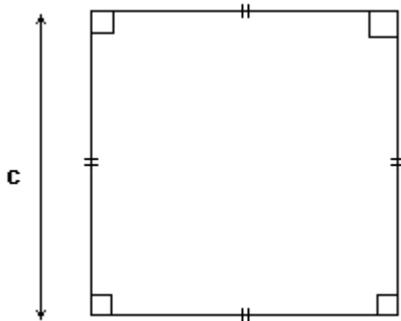


# Aires des figures en géométrie plane

Formules à connaître parfaitement

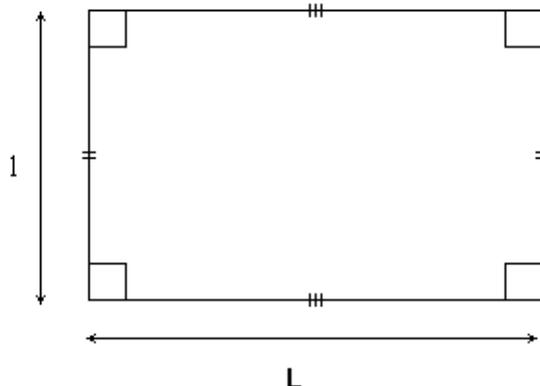
**Carré :**



$$\text{aire} = c^2$$

(carré du côté)

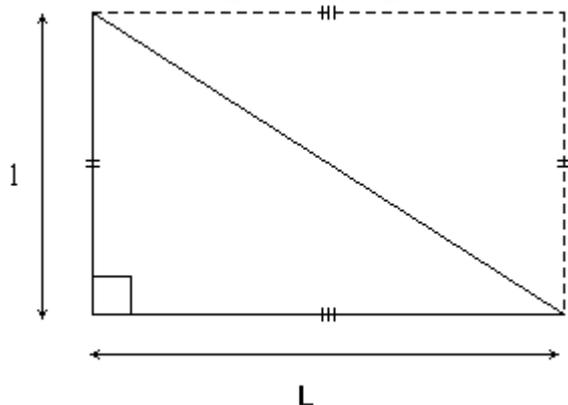
**Rectangle :**



$$\text{aire} = L \times l$$

(Produit de la longueur par la largeur)

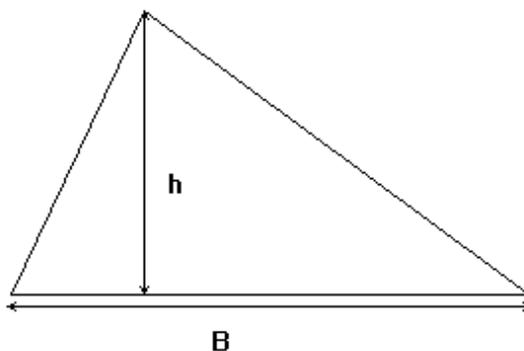
**Triangle rectangle :**



$$\text{aire} = \frac{L \times l}{2}$$

(demi-produit des côtés de l'angle droit)

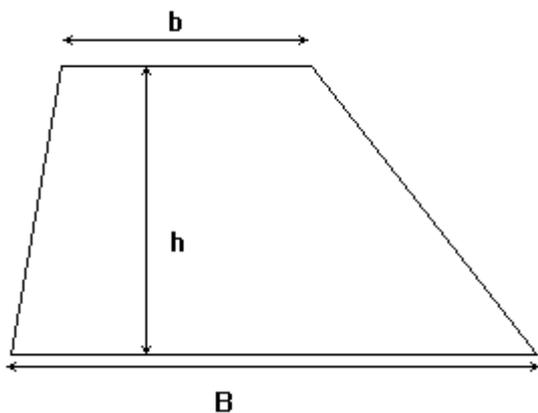
**Triangle quelconque :**



$$\text{aire} = \frac{B \times h}{2}$$

(demi-produit de la base par la hauteur correspondante)

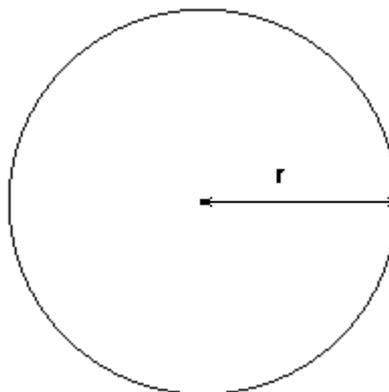
**Trapèze :**



$$\text{aire} = \frac{(B + b) \times h}{2}$$

(grande base plus petite base fois hauteur divisées par 2)

**Disque :**



$$\text{aire} = \pi r^2$$

(« Pierre Carrée »)