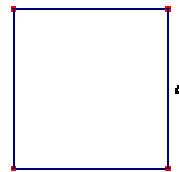


Formulaire : les aires et les périmètres <http://www.mathovore.fr>

Le carré :

- Périmètre : $p = 4 \times a$
- Aire : $A = a^2$



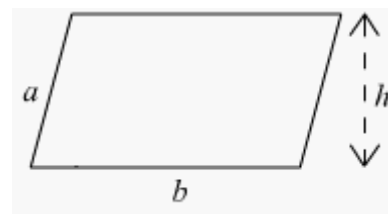
Le rectangle :

- Périmètre : $p = 2 \times (a + b)$
- Aire : $A = a \times b$



Le parallélogramme :

- Périmètre : $p = 2 \times (a + b)$
- Aire : $A = b \times h$

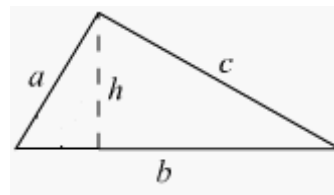


Le triangle :

- Périmètre : $p = a + b + c$
- Aire : $A = \frac{b \times h}{2}$

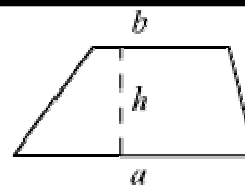
Ou $A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
(formule d'Héron)

avec $s = \frac{a+b+c}{2}$ (demi-périmètre)



Le trapèze :

- Aire : $A = \frac{h \times (a + b)}{2}$



Cercle et disque :

- Périmètre : $p = 2 \times \pi \times r$
- Aire du disque : $A = \pi \times r^2$

