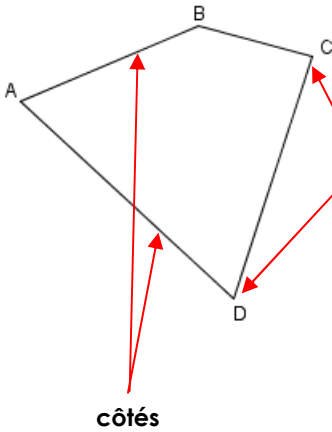




Un **polygone** est une figure **fermée** composée d'au moins **3 segments de droite**

Chaque segment qui compose ce polygone est **un côté**.

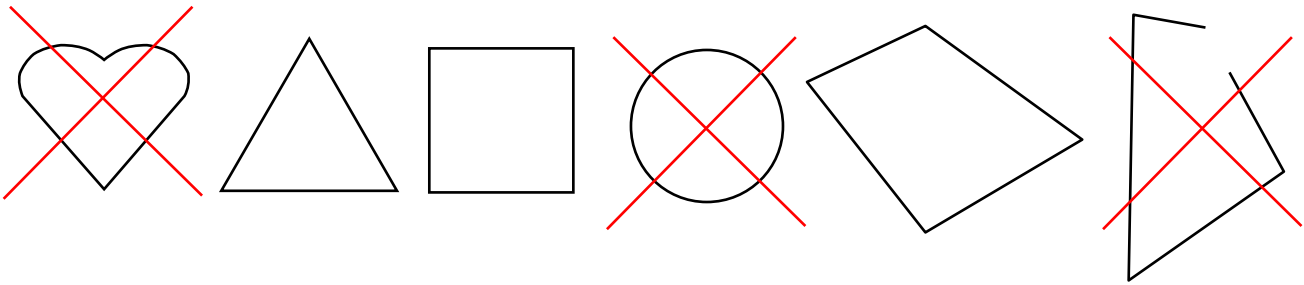


Les sommets d'un polygone sont les extrémités de ses côtés. Un polygone a autant de côtés que de sommets.

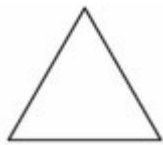
Sommets

Ce polygone possède 4 côtés et 4 sommets.

Polygones ou non?



Des polygones particuliers



3 côtés
le triangle



6 côtés
l'hexagone



4 côtés
Quadrilatère



8 côtés
l'octogone

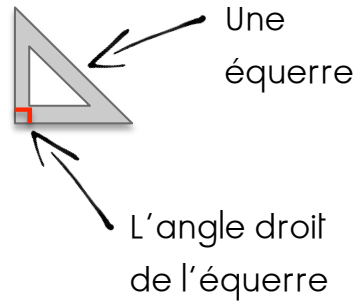
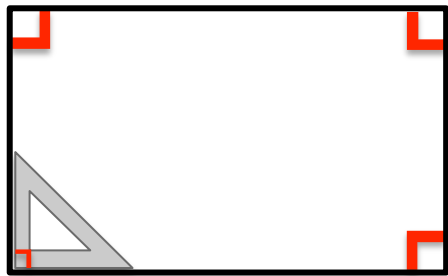



5 côtés : le
pentagone

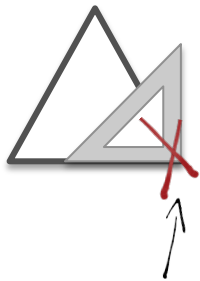


Les angles droits

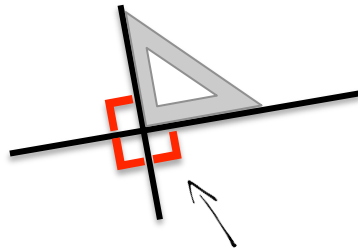
- J'utilise une équerre pour trouver les angles droits.



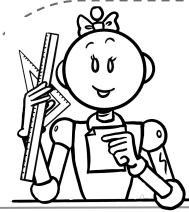
- On trace le petit symbole  pour noter que l'angle est droit.



Ce n'est pas un angle droit.

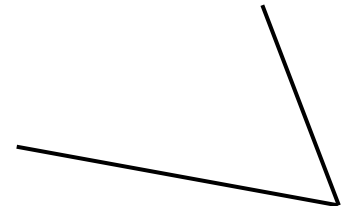
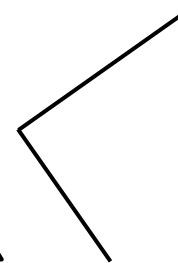
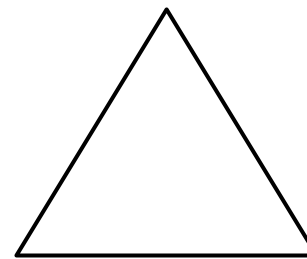
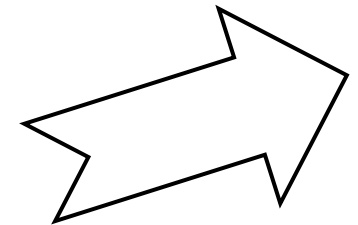
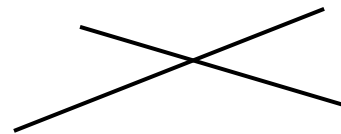
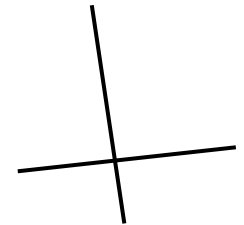
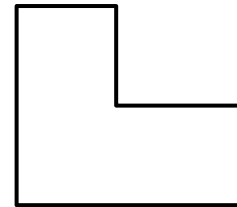


Il y a 4 angles droits.



Les angles droits

- Pour t'entraîner à la maison. Trouve les angles droits à l'aide de ton équerre.

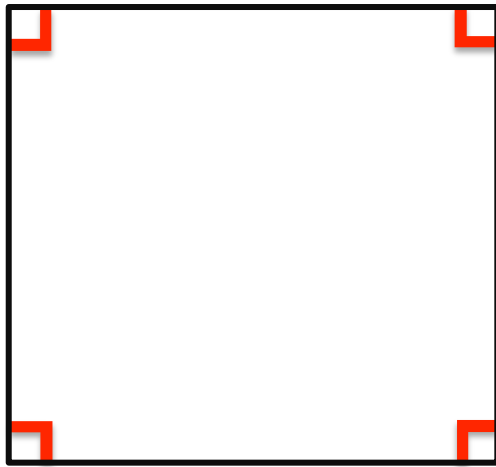




Le carré

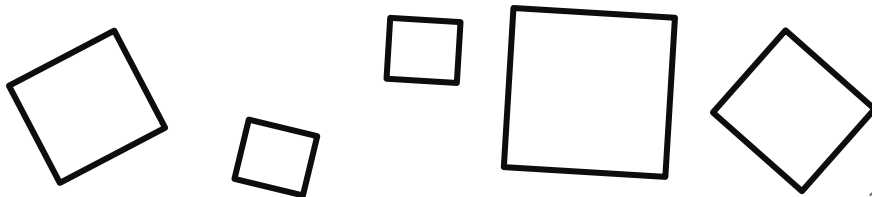
Un carré est un quadrilatère car il a 4 côtés.

Un carré a : - 4 angles droits
- 4 côtés de même longueur.



Les côtés du carré ont tous la même longueur.

Le carré a 4 angles droits.



Le rectangle

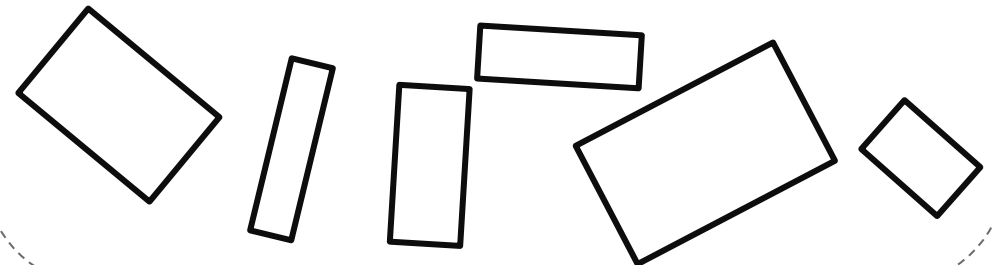
Un rectangle est un quadrilatère car il a 4 côtés.

Un rectangle a : - 4 angles droits
- des cotés opposés de même longueur.



Ses deux côtés opposés sont de même longueur.

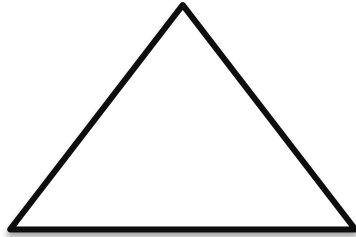
Le rectangle a 4 angles droits.



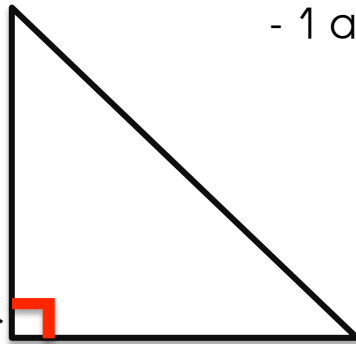


Le triangle

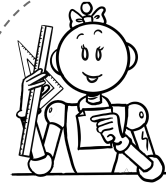
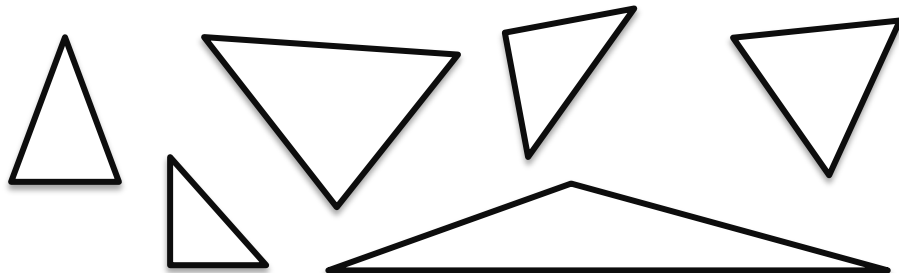
Un triangle a 3 côtés.



Un triangle rectangle a : - 3 côtés
- 1 angle droit



Le triangle-rectangle a un angle droit.



Les polygones particuliers

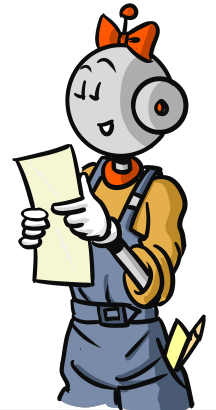
Pour t'entraîner à la maison: réponds aux questions :

A quoi reconnaît-on un carré ?

A quoi reconnaît-on un rectangle ?

A quoi reconnaît-on un triangle ?

A quoi reconnaît-on un triangle rectangle ?



Pour t'entraîner à la maison: retrouve les carrés, les rectangles, les triangles et triangles rectangles.

