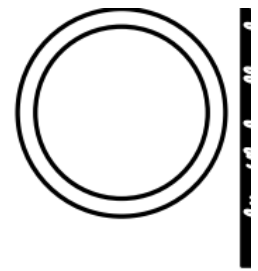
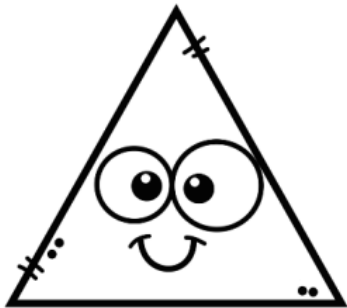


Les polygones



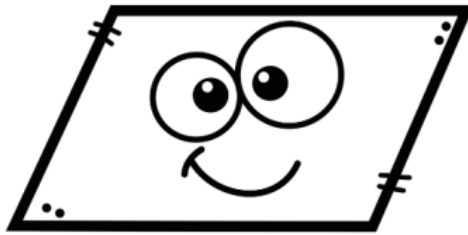
MÉMO

Un polygone
est une surface plane délimitée par des segments de droites.



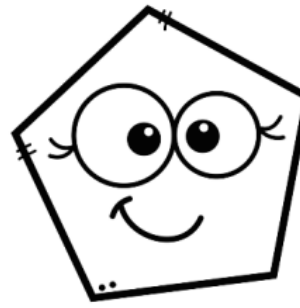
3 côtés

Un triangle



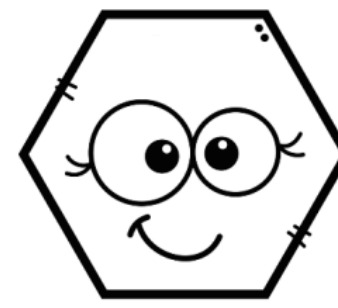
4 côtés

Un quadrilatère



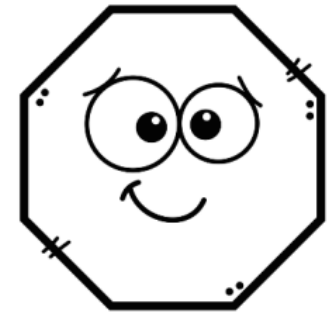
5 côtés

Un pentagone



6 côtés

Un hexagone

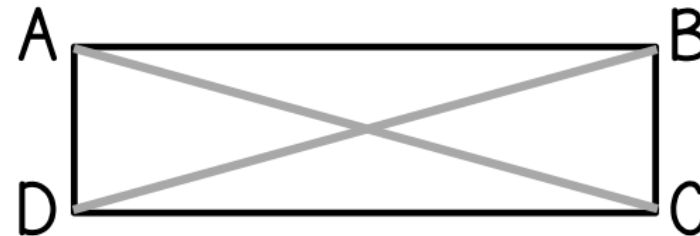


8 côtés

Un octogone

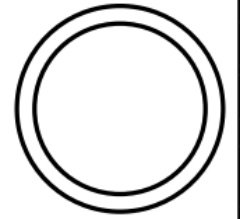


On appelle
diagonale la droite qui relie
deux sommets non-consécutifs
(= qui ne se suivent pas).



[AC] et [BD] sont les diagonales du quadrilatère ABCD.

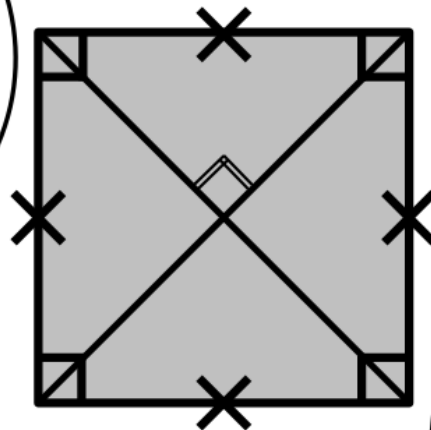
Les parallélogrammes



MÉMO

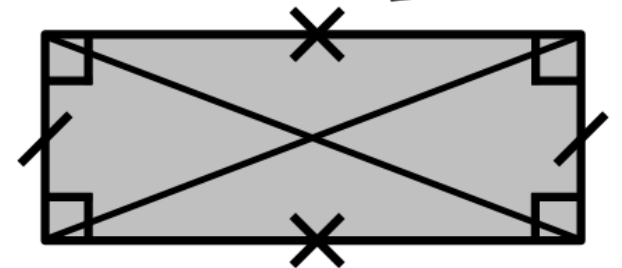
① Un quadrilatère dont les côtés opposés sont parallèles est un parallélogramme.

- Il a 4 angles droits.
- Il a 4 côtés égaux.
- Ses diagonales sont perpendiculaires et ont même longueur !



Le carré

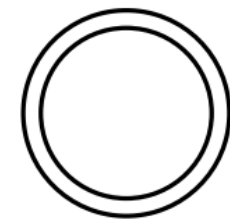
- Il a 4 angles droits.
- Ses côtés sont égaux 2 par 2.
- Ses diagonales ont même longueur !



Le rectangle



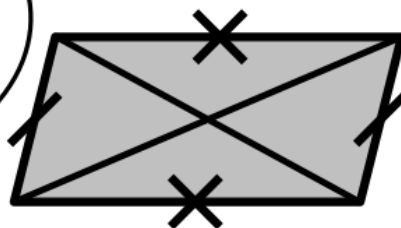
Les parallélogrammes



MÉMO

② Les diagonales
d'un parallélogramme se coupent toujours en leur milieu.

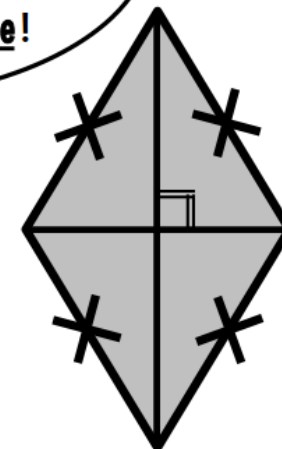
- Il n'a pas d'angle droit!
- Ses côtés sont égaux 2 par 2.
- Ses diagonales sont de longueur différente!



Le parallélogramme quelconque



- Il n'a pas d'angle droit!
- Ses 4 côtés sont égaux.
- Ses diagonales sont perpendiculaires mais de longueur différente!



Le losange

