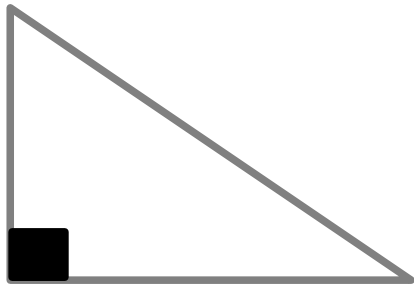


Les polygones.

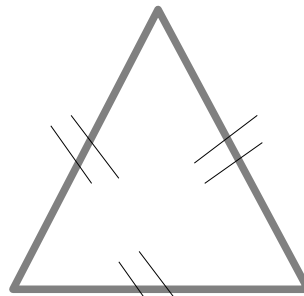
G°...

Un **polygone** est une figure fermée dont les côtés sont droits.

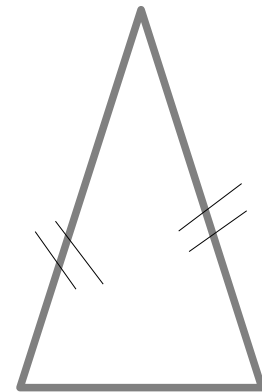
Un **triangle** est un polygone à trois côtés. Il peut être :



rectangle

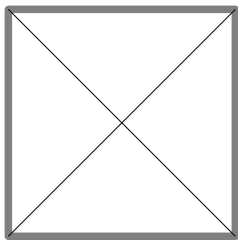


équilatéral



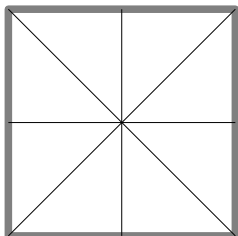
isocèle

Un **quadrilatère** est un polygone à quatre côtés.

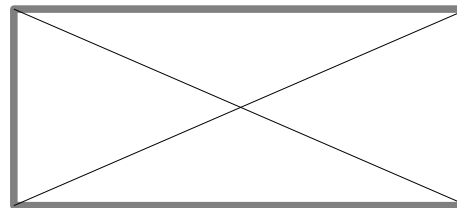


Le **carré** a quatre côtés égaux et quatre angles droits.

Les diagonales se coupent en leur milieu, sont de la même longueur et sont perpendiculaires.

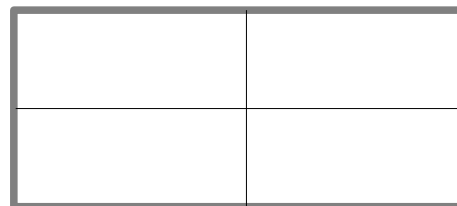


Il a 4 axes de symétrie.

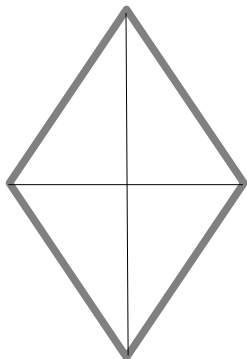


Le **rectangle** a quatre côtés, égaux deux à deux et quatre angles droits.

Les diagonales se coupent en leur milieu et sont de la même longueur.

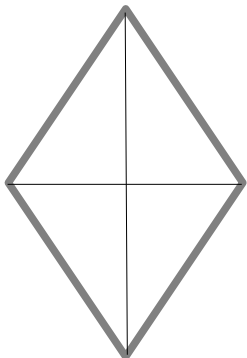


Il a 2 axes de symétrie.

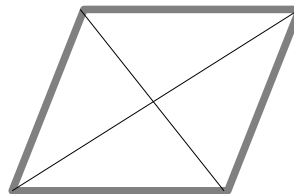


Le losange a quatre côtés égaux et *pas* d'angles droits.

Les diagonales se coupent en leur milieu et sont perpendiculaires.



Il a 2 axes de symétrie.

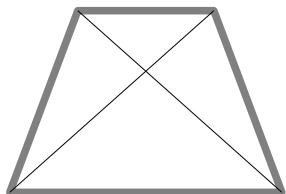


Le parallélogramme a les côtés égaux deux à deux et *pas* d'angles droits.

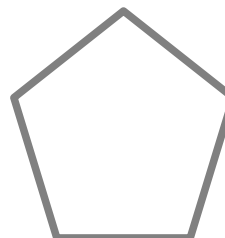
Les diagonales se coupent en leur milieu.



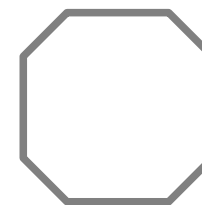
Il n'a pas d'axes de symétrie.



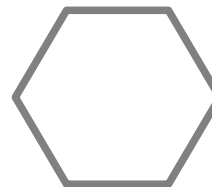
Le trapèze a quatre côtés. Les côtés opposés sont parallèles.



Le pentagone est un polygone à cinq côtés.



L'octogone est un polygone à huit côtés.



L'hexagone est un polygone à six côtés.