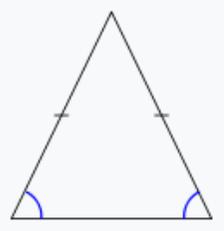


Un **triangle isocèle** est un triangle qui a deux côtés de la même longueur.

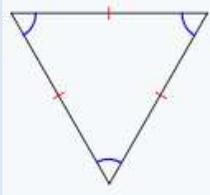
Sommet principal



Les deux angles adjacents à la base ont la même mesure.

base

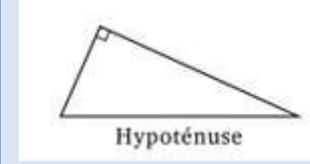
Un **triangle équilatéral** est un triangle qui a trois côtés de la même longueur.



Ses trois angles ont la même mesure : 60° .

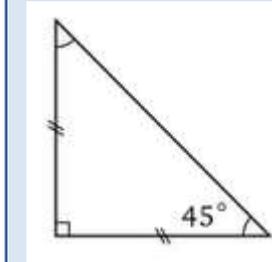
Un **triangle rectangle** est un triangle qui a un angle droit.

Côtés de l'angle droit



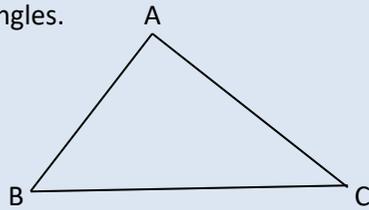
Hypoténuse

Un **triangle rectangle-isocèle** est un triangle qui a un angle droit et deux côtés de la même longueur.



Ses deux angles aigus mesurent 45° chacun.

Un **triangle** est un polygone qui a trois côtés. Il a aussi trois sommets et trois angles.



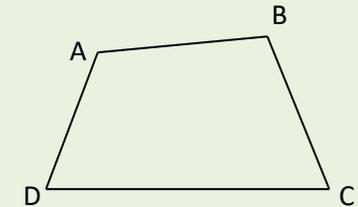
Qu'est-ce qu'un triangle ?

Triangles particuliers

TRIANGLES ET QUADRILATERES

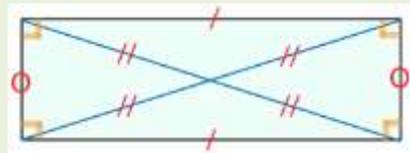
Qu'est-ce qu'un quadrilatère ?

Un **quadrilatère** est un polygone qui a quatre côtés. Il a aussi quatre sommets et quatre angles.



Quadrilatères particuliers

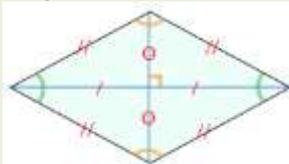
Un **rectangle** est un quadrilatère qui a quatre angles droits.



Les côtés opposés d'un rectangle sont parallèles et de même longueur.
Les diagonales d'un rectangle ont la même longueur et se coupent en leur milieu.

Rectangle

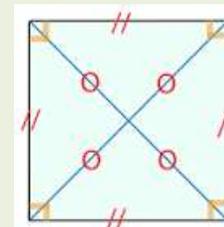
Un **losange** est un quadrilatère qui a quatre côtés de la même longueur.



Les côtés opposés d'un losange sont parallèles.
Les diagonales d'un losange sont perpendiculaires et se coupent en leur milieu.

Losange

Un **carré** est un quadrilatère qui a quatre angles droits et quatre côtés de la même longueur. C'est donc à la fois un rectangle et un losange.



Les côtés opposés d'un carré sont parallèles.
Les diagonales d'un carré sont perpendiculaires, de même longueur et se coupent en leur milieu.

Carré