

Les triangles

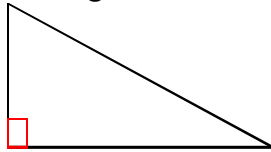
Géom6

Définition

Un **triangle** est un polygone qui a 3 côtés.

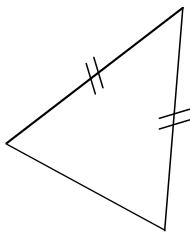
Le triangle rectangle

Un **triangle rectangle** est un triangle particulier qui a un **angle droit**. On l'appelle ainsi parce qu'il forme la moitié d'un rectangle.



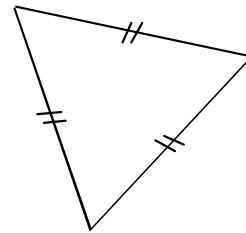
La famille des triangles

Voici d'autres **triangles particuliers** que tu dois connaître :



Le triangle isocèle

Un triangle isocèle est un triangle qui a **2** côtés de même longueur.



Le triangle équilatéral

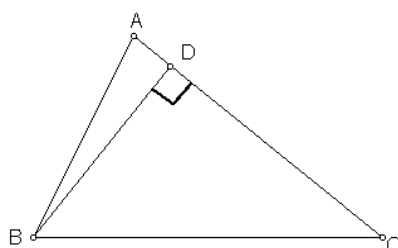
Un triangle équilatéral est un triangle qui a **3** côtés de même longueur.



Quand on trace un triangle sans se soucier de sa forme ou de la longueur de ses côtés, on dit qu'il s'agit d'un **triangle quelconque**.

La hauteur d'un triangle

Dans un triangle, une **hauteur** est une droite qui passe par un sommet et est perpendiculaire au côté opposé.



(BD) est la hauteur du triangle ABC passant par B.