

Leçons de mathématiques

Géométrie

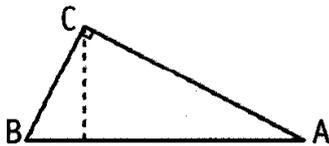
Identifier et tracer des triangles



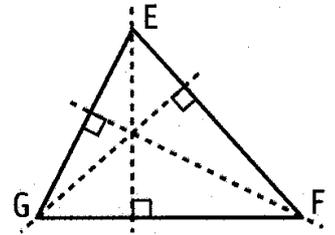
► La **hauteur d'un triangle** est la droite qui passe par un sommet et qui est perpendiculaire au côté opposé. Elle se trouve parfois à l'extérieur du triangle.

► Parmi les triangles, on distingue les triangles quelconques et les **triangles particuliers**, qui ont des **propriétés particulières**.

► Un **triangle rectangle** a un angle droit.



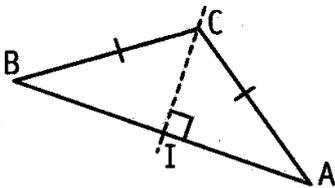
Dans un triangle rectangle, deux côtés sont aussi les hauteurs du triangle.



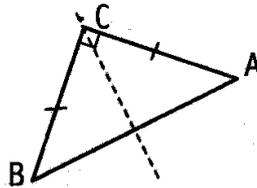
Un triangle a trois hauteurs.

► Un **triangle isocèle** a 2 côtés égaux.

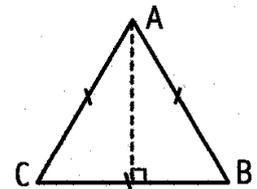
Un **triangle isocèle rectangle** a 2 côtés égaux et un angle droit.



triangle isocèle



triangle isocèle rectangle



► Un **triangle équilatéral** a 3 côtés égaux.

► Pour tracer un triangle, on doit utiliser la règle, le compas et parfois l'équerre.

