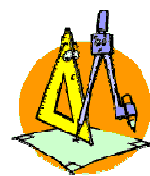


GÉOMÉTRIE : Les triangles

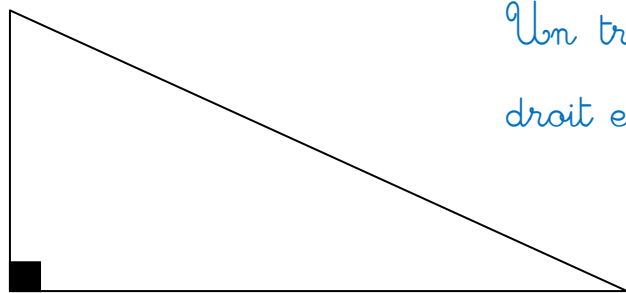
Mémo



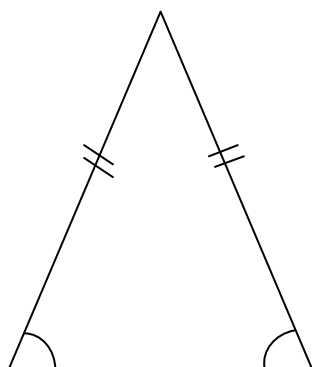
Un **triangle** est un polygone constitué de **trois côtés** et de **trois sommets**.



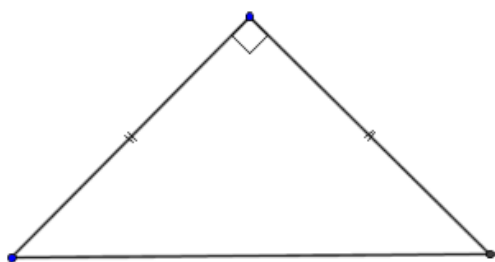
Il existe différentes types de triangles.



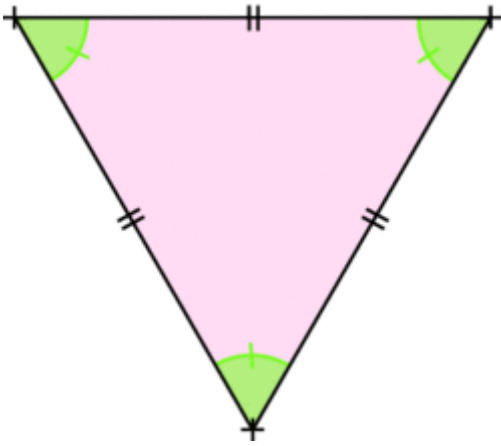
Un triangle qui possède un angle droit est un **triangle rectangle**.



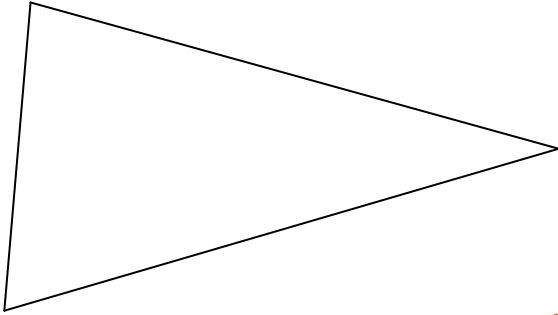
Un triangle qui possède deux côtés de même longueur et deux angles égaux est un **triangle isocèle**.



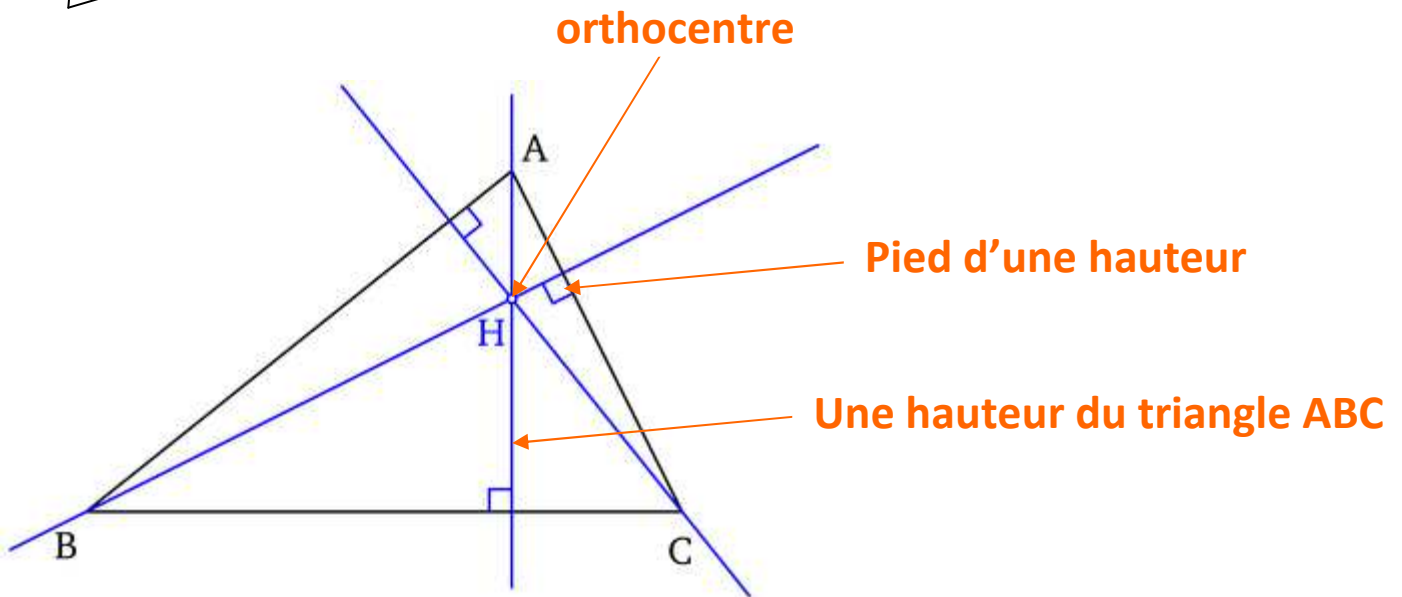
Un triangle qui possède deux côtés de même longueur, deux angles égaux et un angle droit est un **triangle rectangle isocèle**.



Un triangle qui possède trois côtés de même longueur et trois angles égaux est un **triangle équilatéral**.



Un triangle qui n'a rien de particulier est un **triangle quelconque**.



La **hauteur** d'un triangle est un **segment perpendiculaire** à un côté et qui rejoint le **sommet opposé**. L'intersection de la hauteur et du côté opposé s'appelle « **pied** » de la hauteur. Ces 3 hauteurs se coupent en un point unique appelé **orthocentre**.