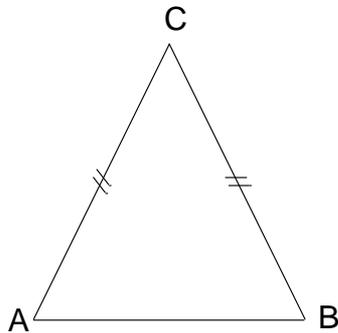


II) Triangles particuliers

1) Triangle isocèle

Définition : Un triangle isocèle est un triangle qui a deux côtés égaux



$CA = CB$, donc

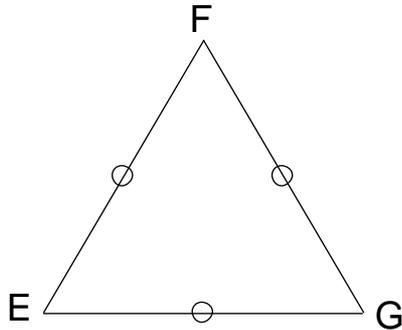
ABC est un **triangle isocèle en C**.

C est le **sommet principal**.

[AB] est la **base**

2) Triangle équilatéral

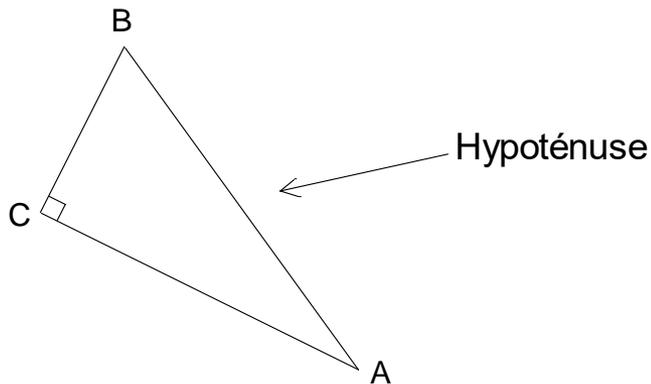
Définition : Un triangle équilatéral est un triangle qui a trois côtés égaux



$EF = EG = FG$, donc
EFG est un triangle équilatéral

3) Triangle rectangle

Définition : Un **triangle rectangle** est un triangle qui a un angle droit.
Le côté opposé à l'angle droit s'appelle **l'hypoténuse**.



$(BC) \perp (CA)$ donc
ABC est un triangle rectangle en C.
[AB] est l'hypoténuse

Cas particulier :

Un **triangle rectangle isocèle** est un triangle qui a un angle droit **et** deux côtés égaux