

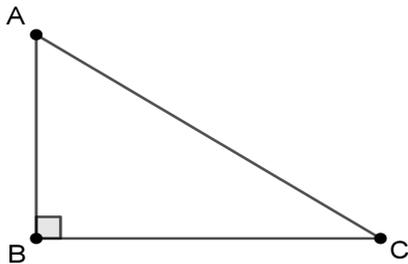


# Triangles & caractéristiques

## Les triangles particuliers & leurs propriétés

### Triangle rectangle

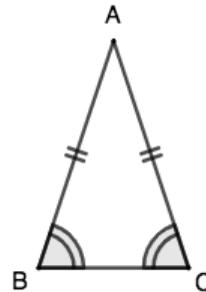
ABC est rectangle en B,  
car il a un angle droit  $\widehat{ABC}$   
Le côté [AC] s'appelle l'hypoténuse.



La somme des mesures des  
deux angles aigus vaut  $90^\circ$ .

### Triangle isocèle

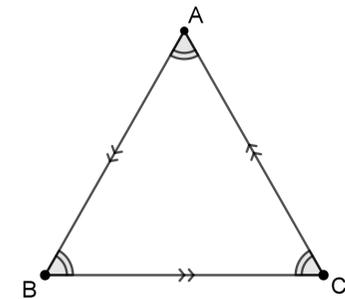
ABC est isocèle en A, car il a  
deux côtés de même longueur,  $AB = AC$ .  
Le côté [BC] s'appelle la base  
et A s'appelle le sommet principal.  
Il a un axe de symétrie.



Les deux angles à la base  
sont de même mesure.

### Triangle équilatéral

ABC est équilatéral,  
car il a trois côtés de même longueur  
Il a trois axes de symétrie.



Les trois angles mesurent  
chacun  $60^\circ$ .