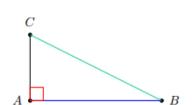
## I/ Rappels

## 1) Triangles particuliers

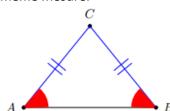
<u>Définition</u>: un triangle rectangle est un triangle ayant un angle droit. Son plus grand côté est appelé hypoténuse.



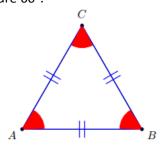
<u>Définition</u>: un triangle isocèle possède deux côtés de même

longueur.

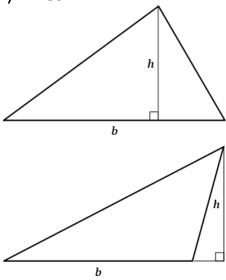
<u>Propriété</u> : il possède deux angles de même mesure.



<u>Définition</u>: un triangle équilatéral a tous ses côtés de même longueur. <u>Propriété</u>: chacun de ses angles mesure 60°.

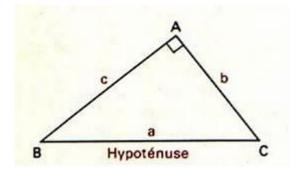






L'aire d'un triangle est donnée par la formule suivante :

Aire =  $(b \times h) : 2$ 



Cas particulier d'un triangle rectangle

Aire =  $b \times c : 2$