

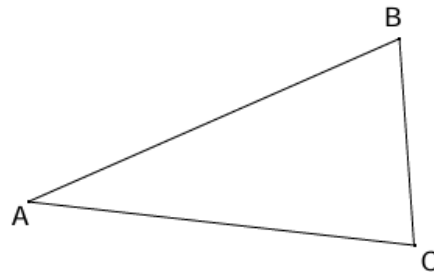
Angles d'un triangle

PROPRIÉTÉ :

La somme des mesures des angles d'un triangle vaut 180° .



Si ABC est un triangle, alors
 $\widehat{ABC} + \widehat{BCA} + \widehat{CAB} = 180^\circ$

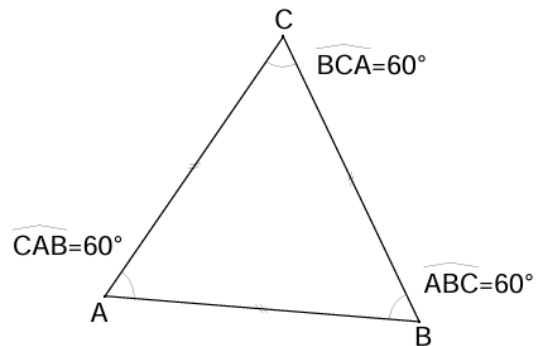


TRIANGLE ÉQUILATÉRAL :

Dans un triangle équilatéral,
tous les angles mesurent 60° .

Si ABC est un triangle équilatéral, alors

$$\widehat{ABC} = \widehat{BCA} = \widehat{CAB} = 60^\circ$$

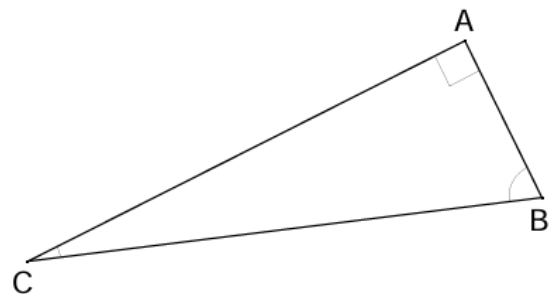


TRIANGLE RECTANGLE :

Dans un triangle rectangle,
les deux angles aigus sont complémentaires.

Si ABC est un triangle rectangle en A , alors

$$\widehat{ABC} + \widehat{BCA} = 90^\circ$$



TRIANGLE ISOCÈLE :

Si ABC est un triangle isocèle en A , alors

$$\widehat{ABC} = \widehat{BCA}$$

