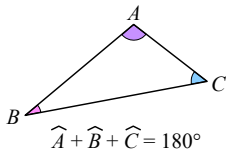


## PROPRIÉTÉ GÉNÉRALE

**La somme des mesures des angles d'un triangle est égale à  $180^\circ$ .**



Les angles d'un triangle sont donc **supplémentaires**.

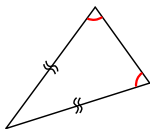
## TRIANGLE ISOCÈLE (PROPRIÉTÉS)

PROPRIÉTÉ DIRECTE :

**Un triangle isocèle a ses angles à la base de même mesure.**

PROPRIÉTÉ RÉCIPROQUE :

**Un triangle avec deux angles de même mesure est isocèle.**



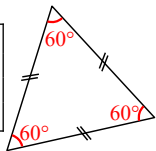
## TRIANGLE ÉQUILATÉRAL (PROPRIÉTÉS)

PROPRIÉTÉ DIRECTE :

**Un triangle équilatéral a ses trois angles de mesure  $60^\circ$ .**

PROPRIÉTÉ RÉCIPROQUE :

**Un triangle avec trois angles de même mesure est équilatéral.**



## TRIANGLE RECTANGLE (PROPRIÉTÉS)

PROPRIÉTÉ DIRECTE :

**Un triangle rectangle a ses angles aigus complémentaires.**

PROPRIÉTÉ RÉCIPROQUE :

**Un triangle avec deux angles complémentaires est rectangle.**

