

Séquence 4 : Somme des angles dans un triangle

Propriété :

La somme des mesures des angles dans un triangle vaut 180° .

Exemple :

Dans un triangle ABC, on a $\widehat{A} = 110^\circ$, $\widehat{B} = 23^\circ$. Quelle est la mesure de l'angle \widehat{C} ?

Propriétés :

- Dans un triangle équilatéral, les trois angles mesurent 60° .
- Dans un triangle isocèle, les angles à la base sont de même mesure.
- Dans un triangle rectangle, la somme des mesures des deux angles aigus est 90° .