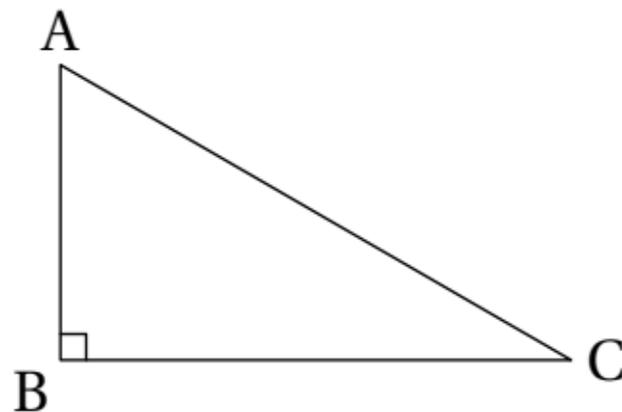


Soit la figure suivante où :

- ABC est un triangle rectangle en B ;
- $AC = 13$ cm et $BC = 12$ cm.

La figure ci-contre n'est pas en vraie grandeur.



- 1.► Calculer la mesure de l'angle \widehat{BAC} . (On arrondira au degré).
- 2.► O désigne le milieu de $[AC]$.
 - (a) Déterminer la longueur OB .
 - (b) Déterminer la mesure de l'angle \widehat{BOA} .