

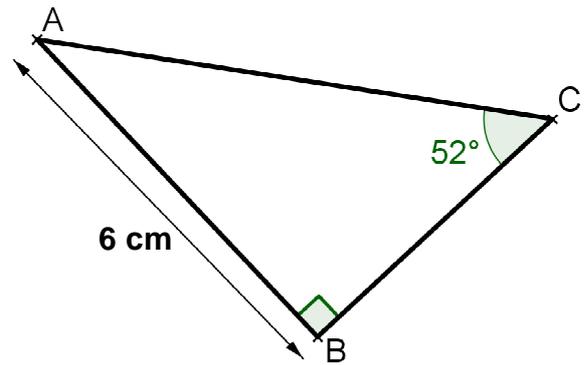


trigonométrie

Exercice 1 :

ABC est un triangle rectangle en B.
 $BC = 6 \text{ cm}$ et $\widehat{BAC} = 52^\circ$

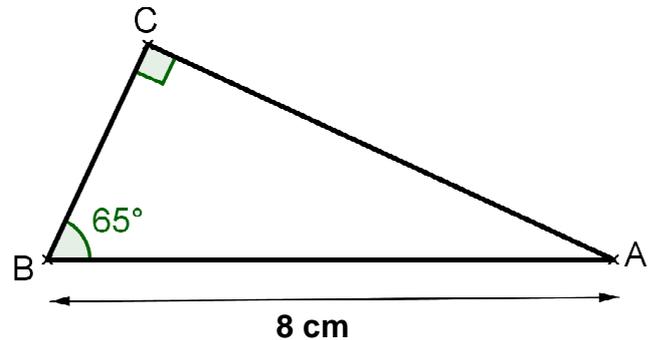
Calculer la longueur de [AC]



Exercice 2 :

ABC est un triangle rectangle en C.
 $AB = 8 \text{ cm}$ et $\widehat{CBA} = 65^\circ$

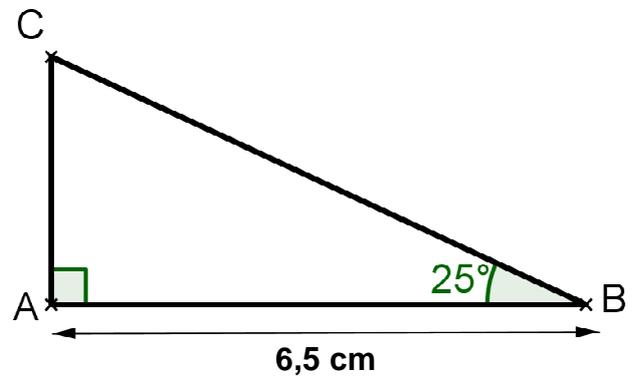
Calculer BC



Exercice 3 :

ABC est rectangle en A.
 $AB = 6,5 \text{ cm}$ et $\widehat{ABC} = 25^\circ$

Calculer AC



Exercice 4 :

ABC est un triangle rectangle en B.
 $AB = 4 \text{ cm}$ et $BC = 5 \text{ cm}$

Calculer \widehat{ACB} et \widehat{BAC}

