

(☆☆☆☆)

- 1/ Soit un triangle ABC rectangle en B . Exprime le cosinus de l'angle \widehat{BAC} et le cosinus de l'angle \widehat{BCA} .
- 2/ *Application n° 1* : Sachant que $\widehat{BAC} = 35^\circ$ et $AC = 5$ cm, quelle longueur peut-on calculer « immédiatement » avec l'expression du cosinus ?
- 3/ *Application n° 2* : Sachant que $\widehat{BCA} = 62^\circ$ et $BC = 6$ cm, quelle longueur peut-on calculer « immédiatement » avec l'expression du cosinus ?

Application du cosinus. Calcul de la longueur d'un des côtés de l'angle droit et de la longueur de l'hypoténuse.
