



Dans le triangle ABC de hauteur $[AH]$ représenté ci-contre, on donne :

$AC = 4$ cm, $BH = 1,5$ cm et $\widehat{ACB} = 30^\circ$.

- 1/ Calculer la valeur exacte de AH .
- 2/ En déduire la valeur arrondie à un degré près de la mesure de l'angle \widehat{ABC} .