

4 Les trois côtés d'un triangle ABC ont pour longueur un nombre entier avec $AB = 4$ cm et $AC = 7$ cm.

- Indiquer la valeur maximale possible pour BC afin que le triangle ABC soit constructible.

5 Soit un triangle ABC tel que :
 $\widehat{ABC} = 73^\circ$ et $\widehat{BAC} = 28^\circ$.

- Calculer la mesure de l'angle \widehat{ACB} .