

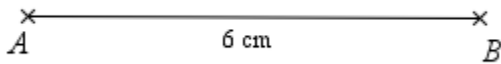
# TRACER UN TRIANGLE CONNAISSANT LES LONGUEURS DE SES CÔTÉS

Sixième

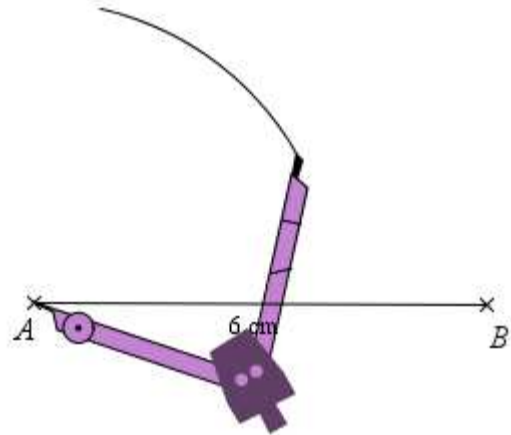
Fiche de méthodes

## Méthode : Avec le compas

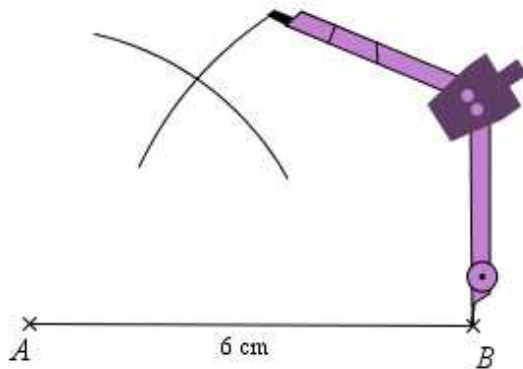
Tracer un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 6$  cm,  $AC = 4$  cm et  $BC = 5$  cm



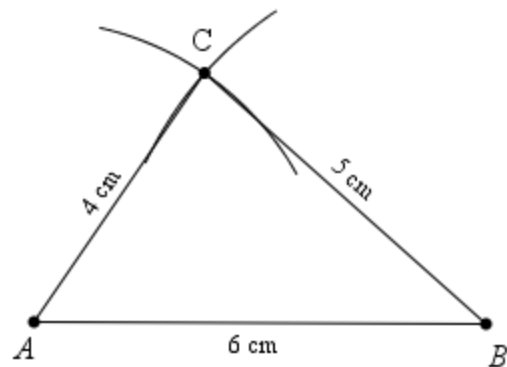
- ❶ Tracer le segment  $[AB]$   
de longueur 6 cm.



- ❷ Tracer un arc de cercle de centre A  
et de rayon 4 cm.



- ❸ Tracer un arc de cercle de centre B  
et de rayon 5 cm.



- ❹ Nommer le point C, point d'intersection des  
deux arcs de cercle ;  
puis tracer les segments  $[AC]$  et  $[BC]$ .