

Leçon 14 : Comment tracer un triangle ?

Pour construire un triangle ABC tel que :

AB = 8cm ; BC = 5 cm et AC = 7 cm

1. Je trace l'un des segments. Par exemple, le segment [AB], de longueur 8 cm.



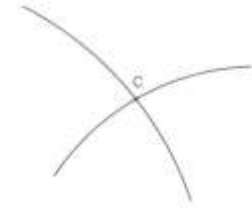
2. Je trace un arc de cercle de centre A et de rayon 7 cm qui correspond à la longueur du côté [AC].



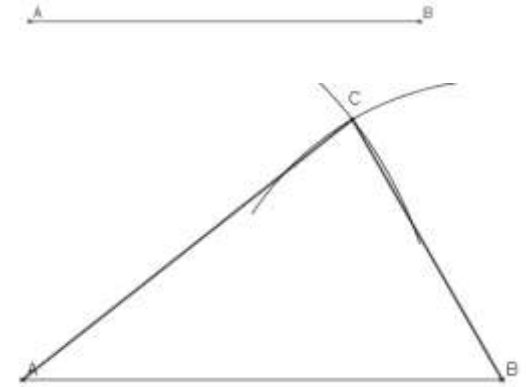
3. Je trace ensuite l'arc de cercle de centre B et de rayon 5 cm correspondant à la longueur du côté [BC].



4. Le point d'intersection des deux arcs de cercle est à 7 cm de A et 5 cm de B. C'est le point C.



5. On trace alors les deux segments pour obtenir le triangle ABC.



⇒ Tracer un triangle isocèle



<https://lc.cx/AAGH>



⇒ Tracer un triangle rectangle



<https://lc.cx/AANP>

