

Leçon 17 : Comment tracer un triangle ?

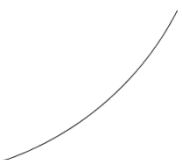
Pour construire un triangle ABC tel que :

$AB = 8\text{ cm}$; $BC = 5\text{ cm}$ et $AC = 7\text{ cm}$

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



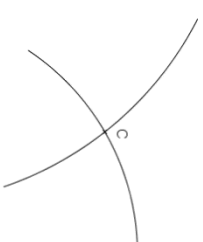
2. Je trace un arc de cercle de centre A et de rayon 7 cm qui correspond à la longueur du côté $[AC]$.



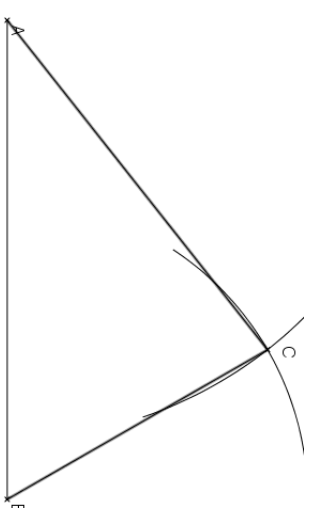
3. Je trace ensuite l'arc de cercle de centre B et de rayon 5 cm correspondant à la longueur du côté $[BC]$.



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.

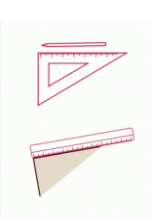


⇒ Tracer un triangle isocèle



<https://huit.re/CMLecon17a>

⇒ Tracer un triangle rectangle



<https://huit.re/CMLecon17b>