

Voici un programme de construction.

Tu dois respecter l'ordre des étapes.

Matériel nécessaire :

- Une feuille blanche.
- Un crayon de papier bien taillé
- Une équerre
- Un compas
- Une règle

Enoncé 2 – difficulté rouge

1. Trace un segment $[AB]$ de longueur 6 cm.
2. Trace le cercle de centre A et de rayon 3 cm.
3. Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.
4. Nomme C et D les intersections de ces 2 cercles.
5. Trace la droite passant par C et D.
6. Trace la droite perpendiculaire au segment $[CD]$ et qui passe par C.

Correction des étapes de ce
programme de construction.

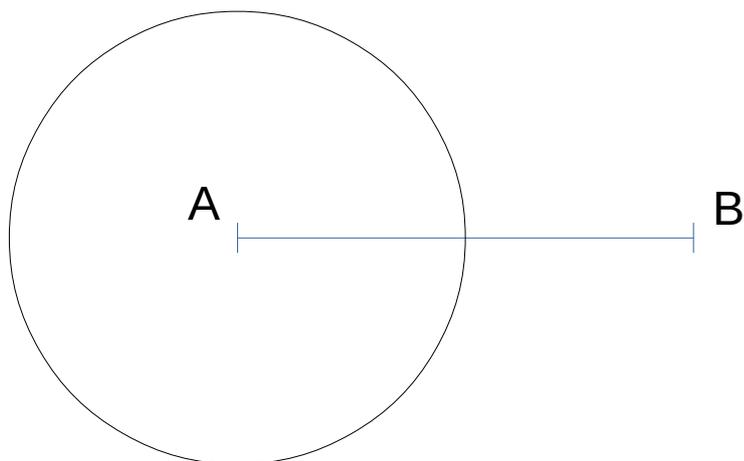
Etape 1

Trace un segment $[AB]$
de longueur 6 cm.



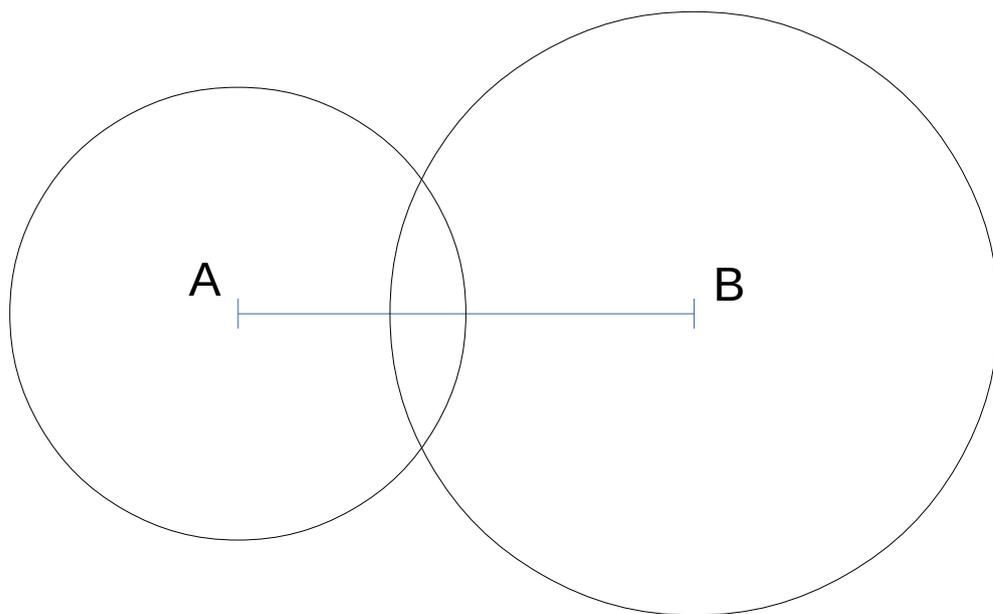
Etape 2

Trace le cercle de centre
A et de rayon 3 cm.



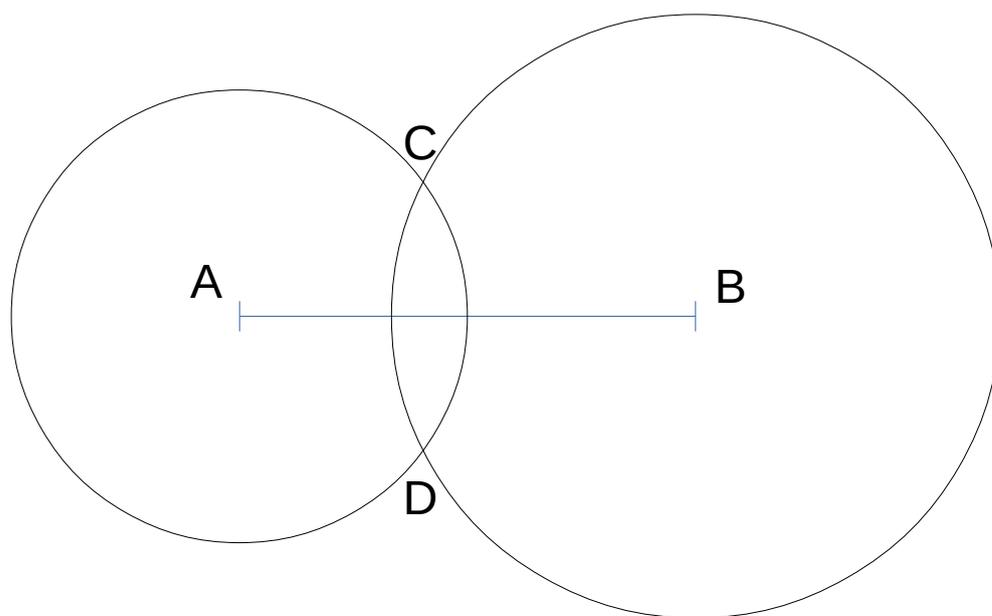
Etape 3

Trace le cercle de centre B et de rayon 4 cm.



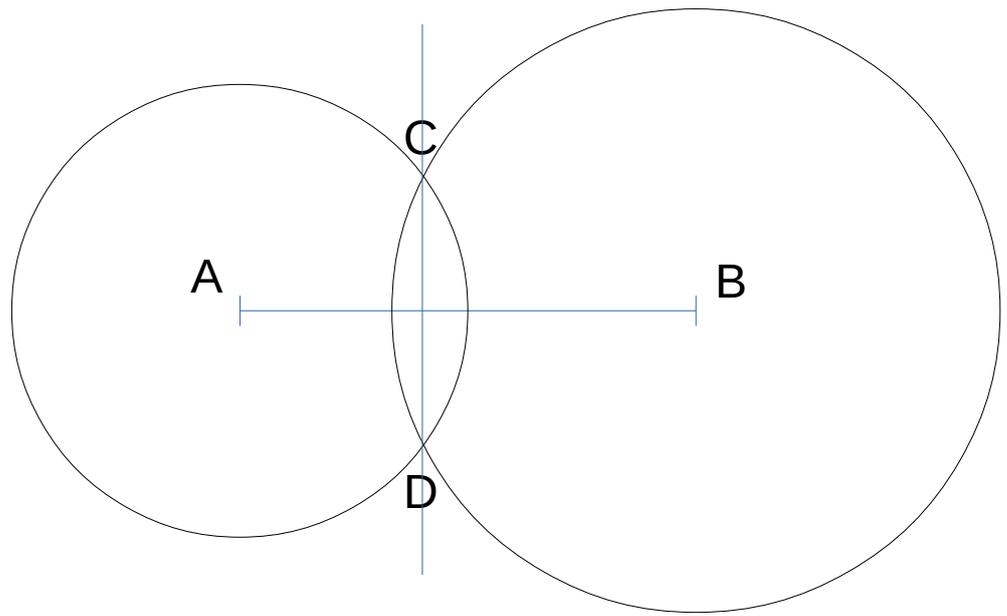
Etape 4

Nomme C et D les intersections de ces 2 cercles.



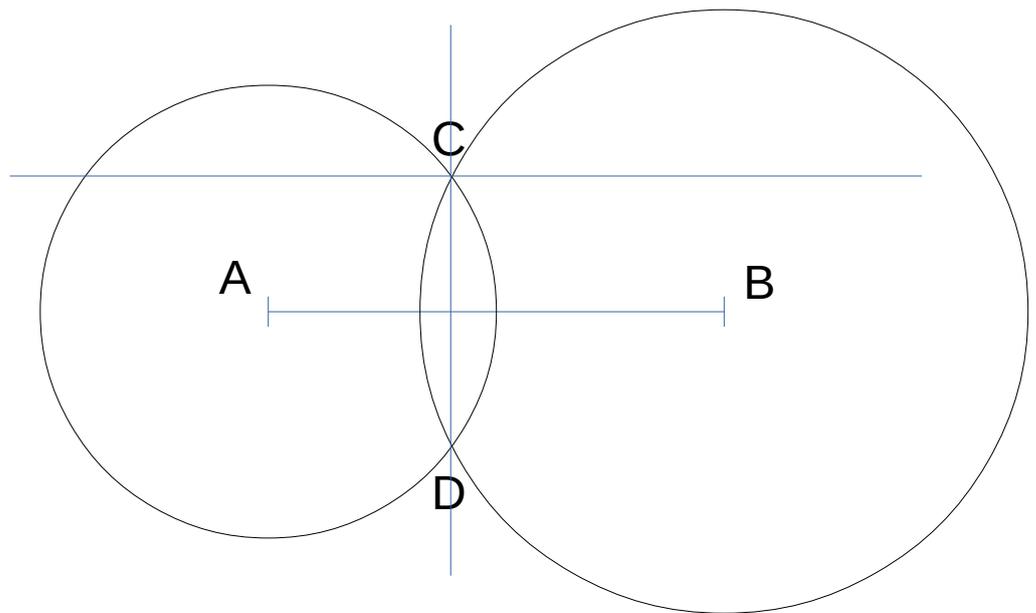
Etape 5

Trace la droite passant par C et D.



Etape 6

Trace la droite perpendiculaire au segment [CD] et qui passe par C.



Correction du programme de
construction – figure finale

