

PROGRAMMES DE CONSTRUCTION.

Aujourd'hui, les exercices qui vont suivre sur le cercle ne seront QUE des programmes de construction.

Pour chaque programme, coche au fur et à mesure les étapes que tu as déjà réalisées.

Programme de construction géométrique n°1

- Trace un cercle de centre O et de rayon 6 cm.
- Trace un rayon $[OA]$.
- Trace un cercle qui a pour diamètre le segment $[OA]$.

Programme de construction géométrique n°2

- Trace un cercle de centre O et de rayon 4 cm.
- Trace un diamètre $[AB]$.
- Trace un cercle de centre A et de rayon 3 cm.
- Trace un cercle de centre B et de rayon 5 cm.

Programme de construction géométrique n°3

- Trace un segment $[AB]$ de longueur 5 cm.
- Place le point C sur $[AB]$ tel que $AC = 2$ cm et $BC = 3$ cm.
- Trace le cercle de centre A et de rayon 2 cm.
- Trace le cercle de centre B et de rayon 5 cm.
- Trace le cercle de centre C et de rayon 3 cm.

Correction (Attention : les mesures ne sont pas exactes.)

