

ÉVALUATION 2

Prénom

Date

DÉCRIRE UN CERCLE

1 Décris les cercles de cette figure.

- Décris le cercle \mathcal{C}_1 . Utilise obligatoirement le mot « rayon » et donne sa mesure dans ta description.

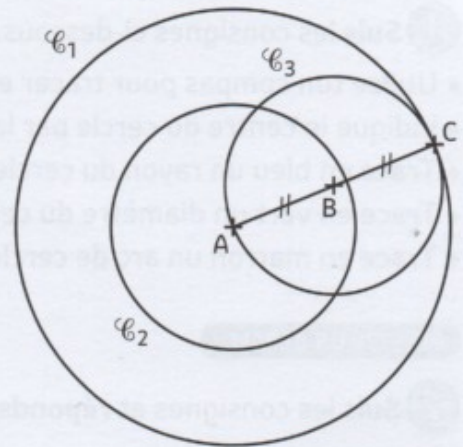
.....

- Décris le cercle \mathcal{C}_2 . Utilise obligatoirement le mot « diamètre » et donne sa mesure dans ta description.

.....

- Décris le cercle \mathcal{C}_3 .


.....



CONSTRUIRE DES CERCLES

2 Réalise le programme de construction :

- Trace un segment $[AB]$ de 6 cm sur la droite (d) .
- Soit O le milieu de $[AB]$.
- Trace le cercle \mathcal{C}_1 de centre O et de rayon $[OA]$.
- Trace la droite perpendiculaire à $[AB]$ passant par O .
- Nomme C et D les points d'intersection de cette droite et du cercle \mathcal{C}_1 .
- Soit I, J, K, L les milieux des segments $[AO], [BO], [CO], [DO]$.
- Trace 4 cercles de centres I, J, K, L et de rayon 1,5 cm.

(d) 

REPRODUIRE DES CERCLES

3 Reproduis la figure ci-dessous.

