

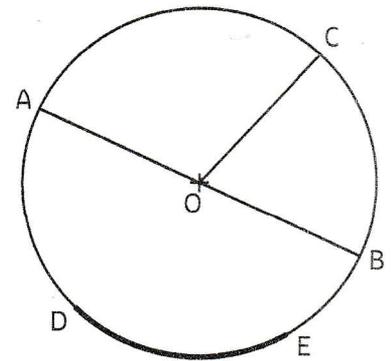
# JE ME TESTE ②

Prénom .....  
Date .....

## CONNAITRE LE VOCABULAIRE DU CERCLE

1 Complète les phrases suivantes.

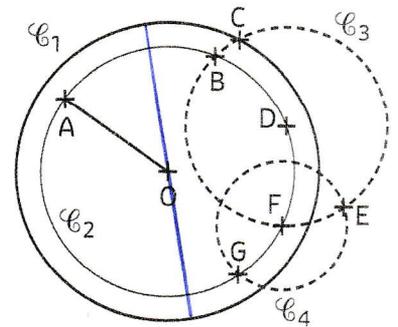
- La figure tracée est ..... *un cercle* .....
- Le point O définit ..... *le centre* ..... du cercle.
- Le segment [OC] représente ..... *un rayon* ..... du cercle.
- Le segment [AB] représente ..... *un diamètre* ..... du cercle.
- La partie DE se nomme ..... *un arc de cercle* .....



## DÉCRIRE UN CERCLE

2 Réponds aux questions.

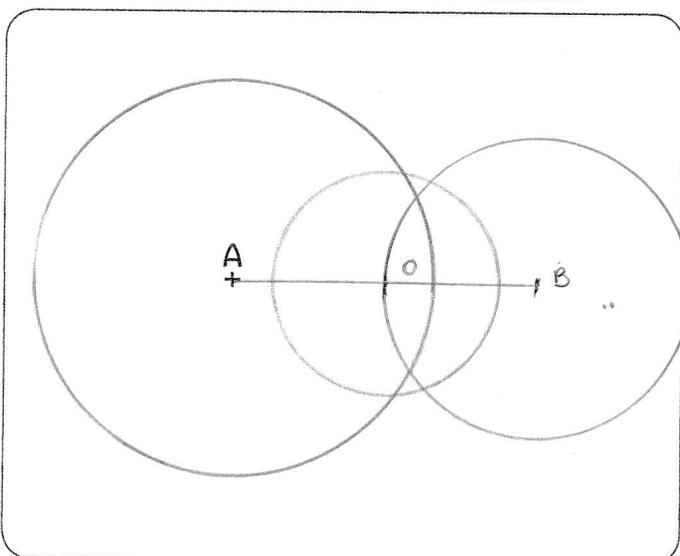
- Combien mesure le rayon du cercle  $\mathcal{C}_2$ ? *1 cm et 6 mm* .....
- Quels cercles ont le même centre?  *$\mathcal{C}_1$  et  $\mathcal{C}_2$*  .....
- Quel est le cercle de centre F?  *$\mathcal{C}_4$*  .....
- Quel cercle a un rayon de 1,3 cm?  *$\mathcal{C}_3$*  .....
- Nomme un point où se rencontrent les cercles  $\mathcal{C}_3$  et  $\mathcal{C}_1$ ? *C* .....
- Trace en bleu un diamètre du cercle  $\mathcal{C}_1$ . Quelle est sa valeur? *4 cm* .....
- Quel cercle a 1,7 cm de diamètre?  *$\mathcal{C}_4$*  .....
- E est le point de rencontre entre quels cercles?  *$\mathcal{C}_3$  et  $\mathcal{C}_4$*  .....



## REPRODUIRE ET CONSTRUIRE DES CERCLES

3 Construis la figure suivante.

- Trace un segment [AB] de longueur 4 cm. Soit O le milieu de [AB].
- Trace un cercle  $\mathcal{C}_1$  de centre B qui passe par O.
- Trace un cercle  $\mathcal{C}_2$  de centre A et de rayon 2,6 cm.
- Trace un cercle  $\mathcal{C}_3$  de centre O et de diamètre 3 cm.



4 Reproduis la figure ci-contre à partir des points déjà tracés. [OA] = [AB]

