

ÉVALUATION 1

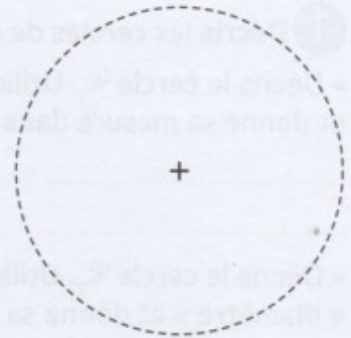
Prénom

Date

CONNAITRE LE VOCABULAIRE DU CERCLE

1 Suis les consignes ci-dessous.

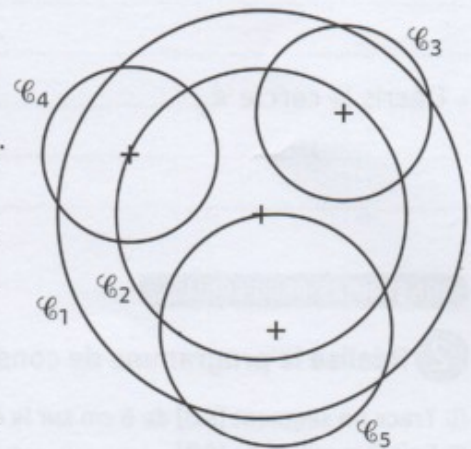
- Utilise ton compas pour tracer en trait plein le cercle.
- Indique le centre du cercle par la lettre « O ».
- Trace en bleu un rayon du cercle.
- Trace en vert un diamètre du cercle.
- Trace en marron un arc de cercle.



DÉCRIRE UN CERCLE

2 Suis les consignes et réponds aux questions suivantes.

- 1 Repasse en vert le cercle au rayon de 2 cm.
- 2 Nomme respectivement A, B, C et D les centres des cercles \mathcal{C}_1 , \mathcal{C}_2 , \mathcal{C}_4 , \mathcal{C}_5 .
- 3 Repasse en rouge le centre du cercle \mathcal{C}_3 .
- 4 Quels cercles possèdent le même centre :
- 5 Quels cercles ont le même diamètre ?
- 6 Entoure en jaune les points d'intersection des cercles \mathcal{C}_2 et \mathcal{C}_3 .
- 7 Trace en rouge un arc de cercle du cercle \mathcal{C}_3 .
- 8 Trace en bleu un rayon du cercle \mathcal{C}_1 et indique sa mesure :
- 9 Trace en marron un diamètre du cercle \mathcal{C}_4 et indique sa mesure :
- 10 Décris le cercle \mathcal{C}_5 :



REPRODUIRE DES CERCLES

3 Reproduis cette figure sur le papier quadrillé.

