

Prénom : _____

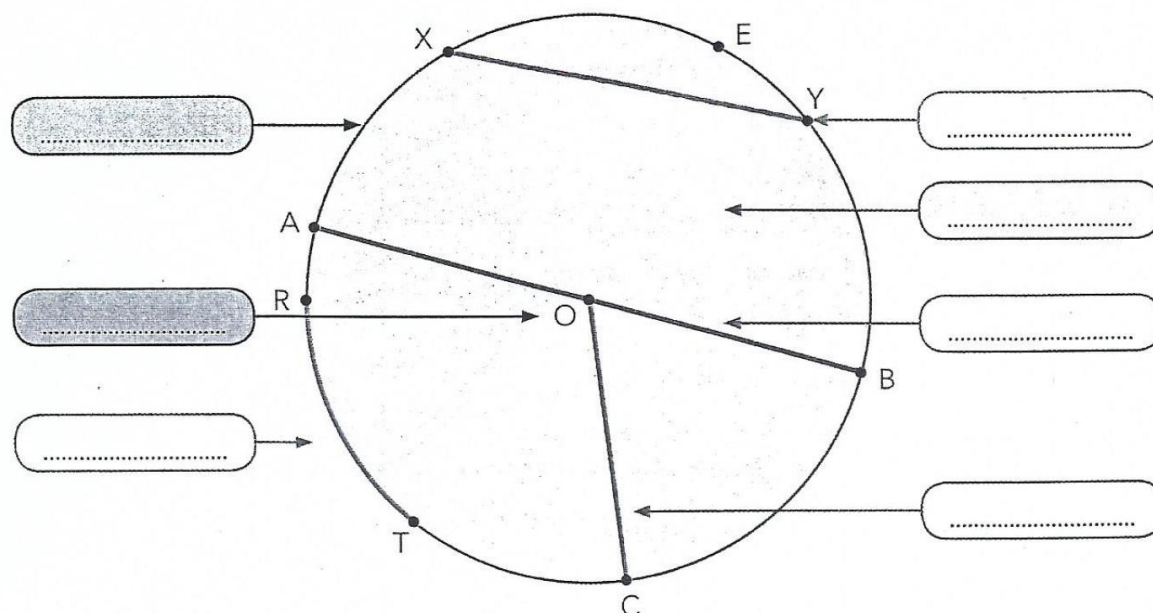
Date : _____

Solides
et figures

FIGU.

Le cercle et le disque : exercices

1. Complète les étiquettes. Aide-toi de ta synthèse.



2. Complète les phrases. Aide-toi de l'exercice précédent.

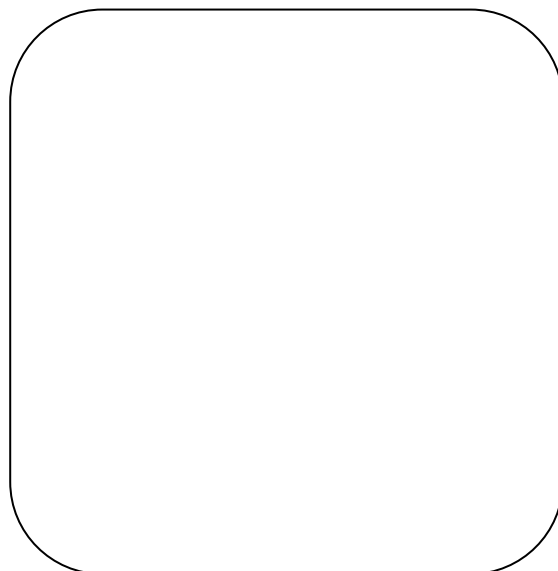
- ✓ Le du disque est le point O .
- ✓ E est un point du
- ✓ Les points R et T délimitent un
- ✓ Le segment $[OC]$ est du disque.
- ✓ Le segment $[AB]$ est un du disque.
- ✓ Le segment $[XY]$ est une du disque ou du cercle.

3. En suivant les consignes, trace le dessin demandé.

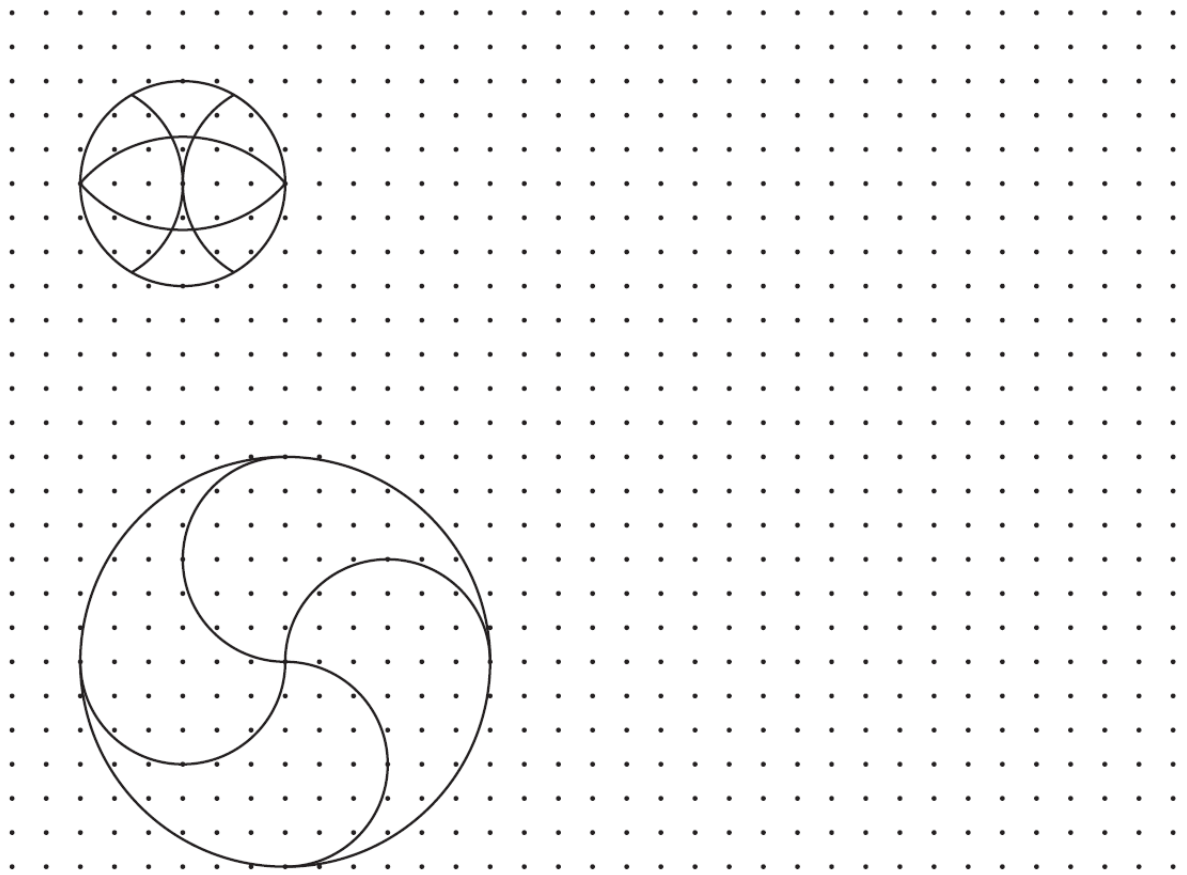
- Trace un segment $[OA]$ de 1,5 cm de longueur.
- Trace un cercle de centre O qui a pour rayon le segment $[OA]$.
- Trace ensuite un autre cercle de centre A qui a pour rayon le double du segment $[OA]$.
- Colorie le petit disque en vert.
- Colorie le grand cercle en bleu.

→ Que mesure le diamètre du petit disque ?

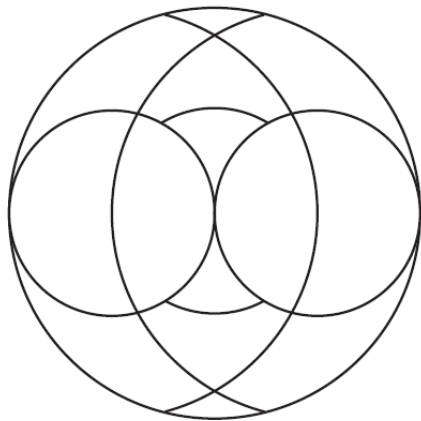
→ Que mesure le rayon du grand disque ?



4. En utilisant ton compas, reproduis ces figures sur le quadrillage...



... et sans quadrillage.



5. Reproduis une de ces figures sur une feuille.

