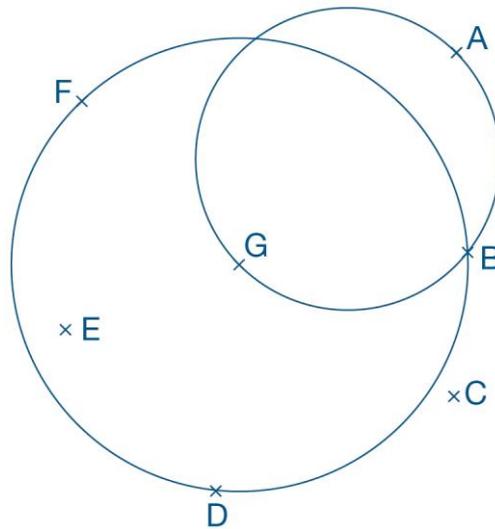


Prénom : Date :

Tracer un cercle avec un compas

Observer un cercle, son centre et son rayon (ex. 1 et 2)

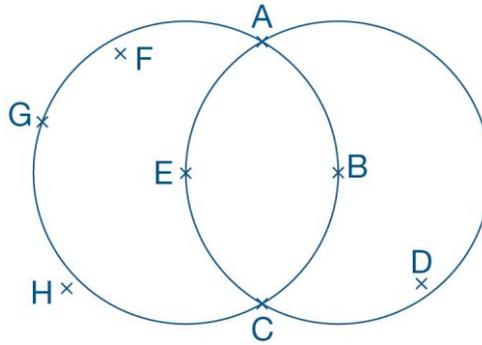
1. Observe la figure.



Vrai ou faux ?

- a. E est un point du grand cercle.
- b. G est un point du grand cercle.
- c. B est placé sur les deux cercles.
- d. A est placé sur les deux cercles.
- e. Trois points sont placés sur le petit cercle.
- f. Cinq points sont placés sur le grand cercle.
- g. E est un point du grand disque.

2. Observe la figure et réponds aux questions.



- Quel est le rayon (en cm) du cercle de centre B ?
- Écris la lettre d'un point situé sur les deux cercles à la fois.
- Écris la lettre d'un point situé sur le cercle de centre E.
- Écris la lettre d'un point situé sur le cercle de centre B.
- Écris la lettre de tous les points qui ne sont situés sur aucun cercle.
- Où est situé le point D ?

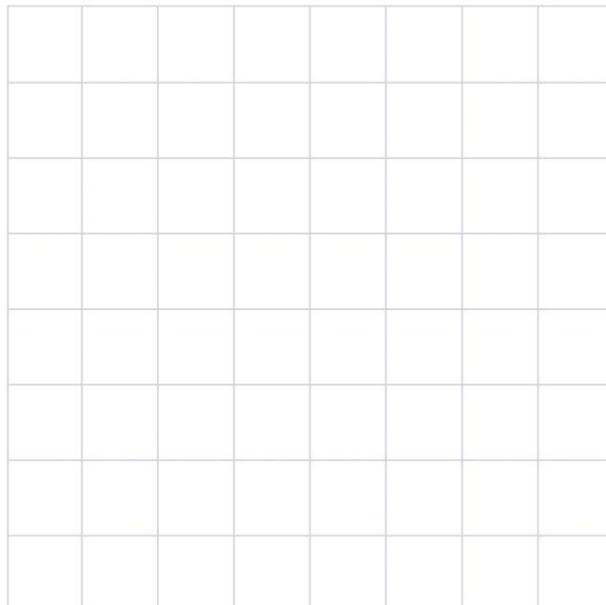
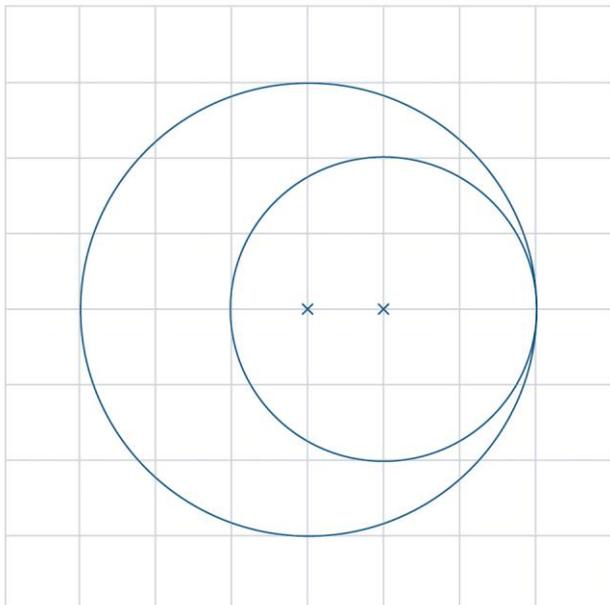
Tracer et reproduire un cercle (ex. 3 à 5)

- À l'aide de ton compas, trace un cercle de centre O et de 5 cm de rayon.

b. À l'aide de ton compas, trace un cercle de centre R et de 3 cm de rayon.

c. À l'aide de ton compas, trace un cercle de centre T et de 7 cm de rayon.

4. Reproduis la figure.



5. Reproduis la figure en respectant les mesures du modèle.

