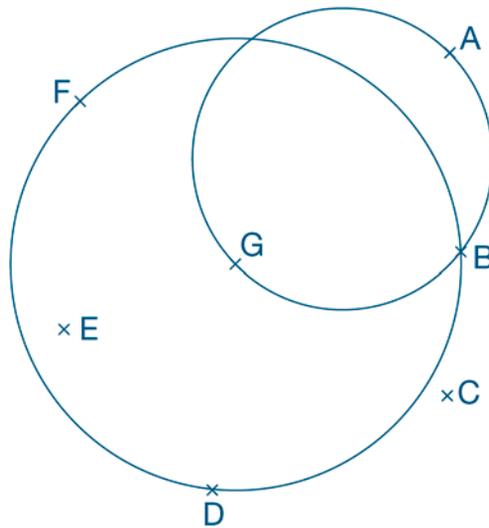


### Le cercle et le compas

Observer, tracer et reproduire un cercle

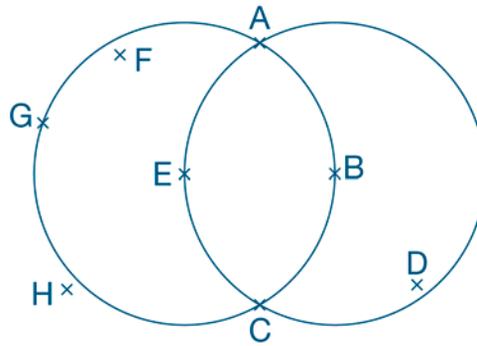
① Observe la figure.



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.

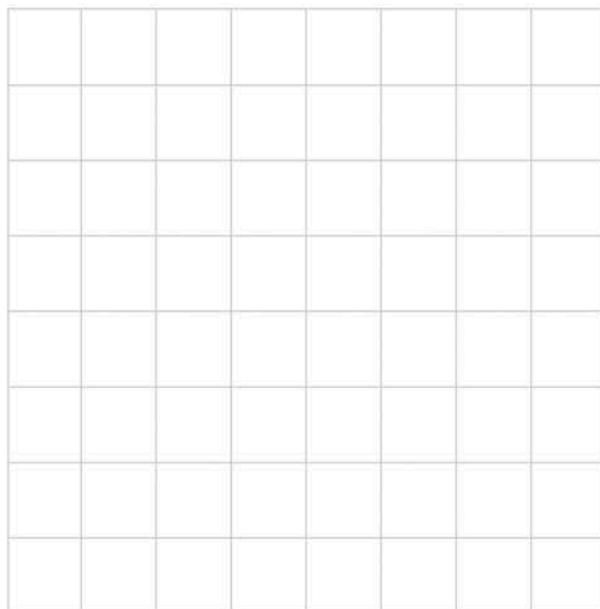
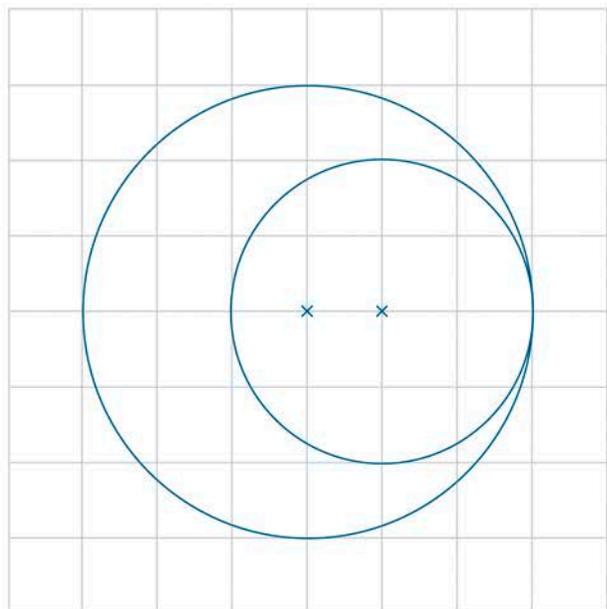


- a. Quel est le rayon (en cm) du cercle de centre B ? .....
- b. Écris la lettre d'un point situé sur les deux cercles à la fois. ....
- c. Écris la lettre d'un point situé sur le cercle de centre E. ....
- d. Écris la lettre d'un point situé sur le cercle de centre B. ....
- e. Écris la lettre de tous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

③ A l'aide de ton compas, trace un cercle de centre O et de 5 cm de rayon.



④ Reproduis la figure.



⑤ Reproduis la figure.

