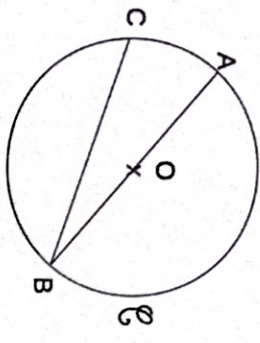


CORRECTION

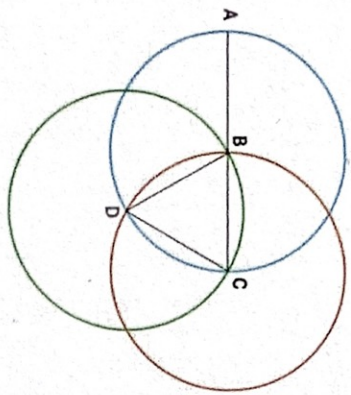
Connaître et tracer des cercles

1. Complète avec les mots suivants : centre, diamètre, rayon, corde, cercle



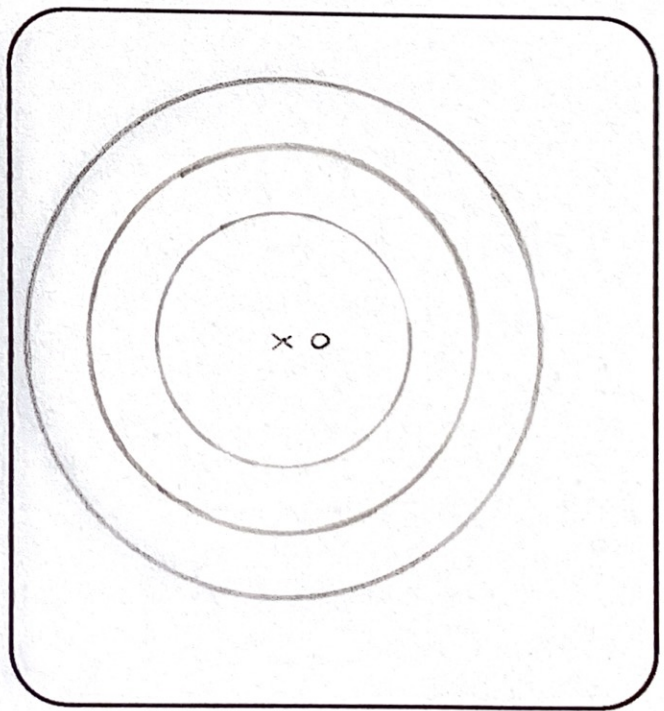
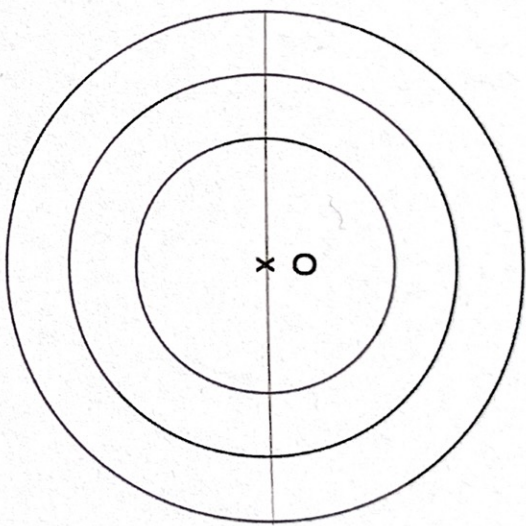
- O est le centre du cercle.
- [AB] est le diamètre.
- [OB] est un rayon.
- [CB] est une corde.

2. Observe la figure et complète par vrai ou faux.



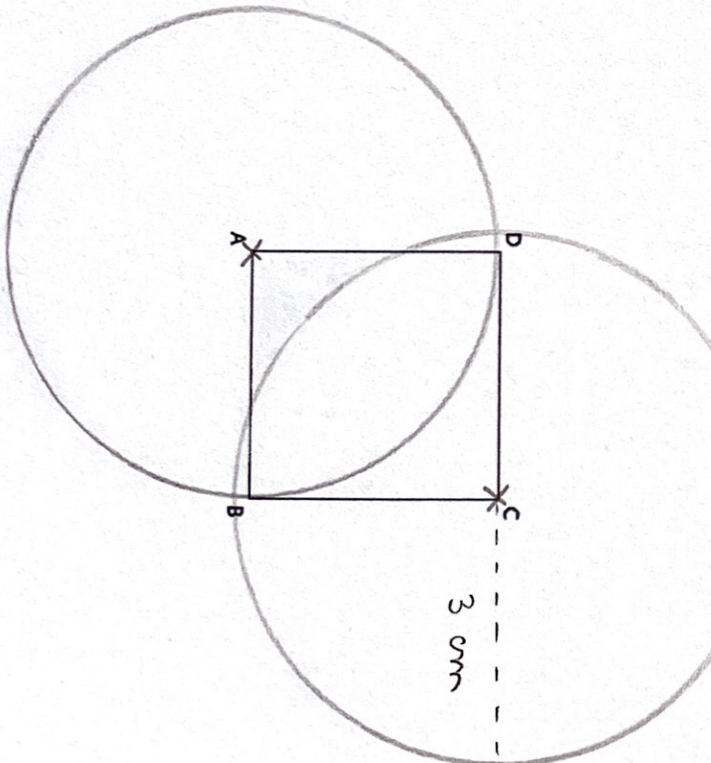
- Le centre du cercle de diamètre [AC] est le point B. V
- B est un point du cercle de diamètre [AC]. F
- C est le centre du cercle qui passe par les points B et D. V
- Le cercle de centre C a pour diamètre 5 cm. F
- Le segment [DC] est un rayon du cercle de centre D. V

4. Reproduis cette figure.

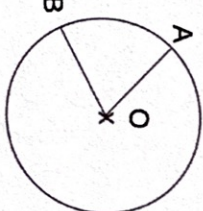
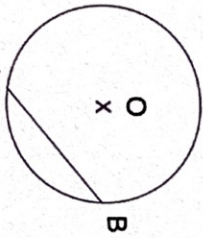
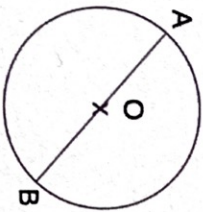


5. Continue le tracé de la figure en suivant les instructions.

- On a construit un carré ABCD. Complète la figure en traçant :
- Un premier cercle de centre A et qui passe par le point B
- Un deuxième cercle de centre C et de rayon 3 cm



3. Associe chaque figure à son programme de construction.



1

2

3

Trace un cercle de centre O. Place 2 points A et B qui ne sont pas alignés avec O. Trace le rayon [OA] et le rayon [OB].

Trace un cercle de centre O et de diamètre [AB].

Trace un cercle de centre O. Place 1 point A sur ce cercle. Place un point B qui n'est pas alignés avec O et B. Trace la corde [AB].