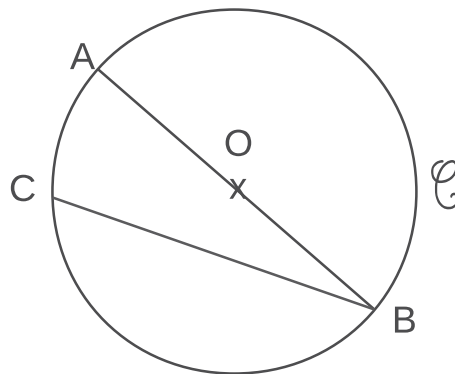


# Le cercle

1 Complète avec les phrases avec les mots suivants :

*centre – diamètre – cercle – rayon – corde*

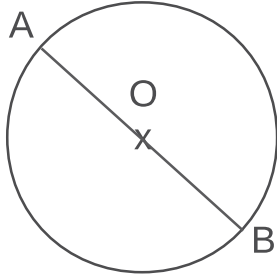


- a) O est le ..... du .....  $\mathcal{C}$ .
- b) [AB] est le .....
- c) [OB] est un .....
- d) [CB] est une .....

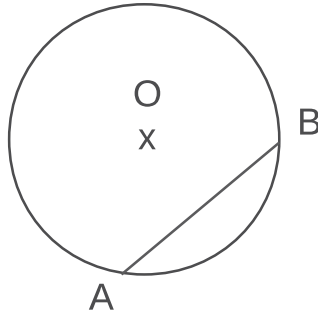
2 Construis un cercle C de diamètre 7 cm.

# Le cercle

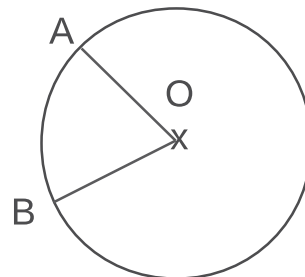
1 Associe chaque figure à son programme de construction.



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  $[OB]$ .

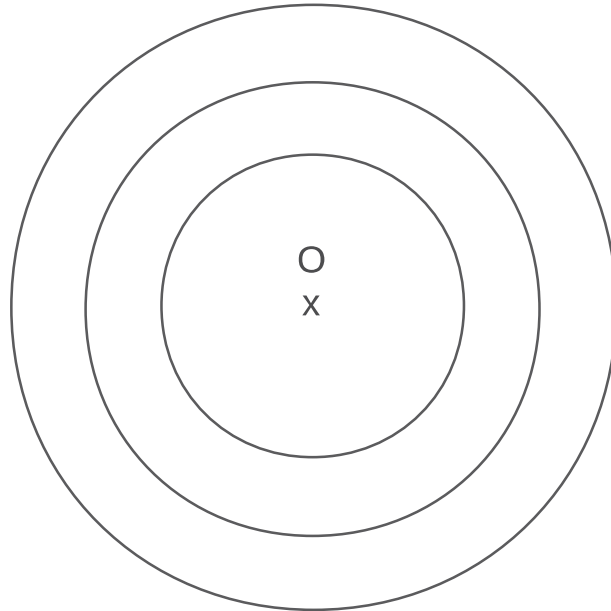
Trace un cercle de centre  $O$  et de diamètre  $[AB]$

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  $[AB]$ .

2 Trace un segment  $[YZ]$  qui mesure 4 cm. Construis un cercle de centre  $Z$  et de rayon  $[YZ]$ .

# Le cercle

- 1 Reproduis cette figure.



- 2 Construis un cercle de centre O de 10 cm de diamètre. Sur ce cercle place un point K et un point L.

Trace le rayon [OK], puis trace la corde [KL].

# Le cercle

1 Reproduis ces figures.

Figure 1

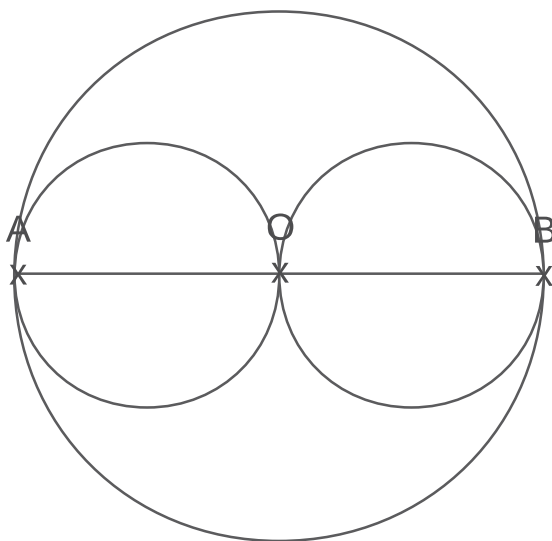


Figure 2

