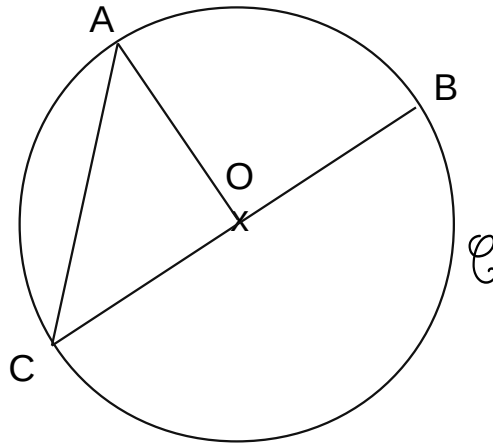


Le cercle

1 Vrai ou faux, colorie la bonne réponse.



O est le milieu du cercle \mathcal{C} .

 VRAI

 FAUX

[BC] est le diamètre de \mathcal{C} .

 VRAI

 FAUX

[AO] est un rayon de \mathcal{C} .

 VRAI

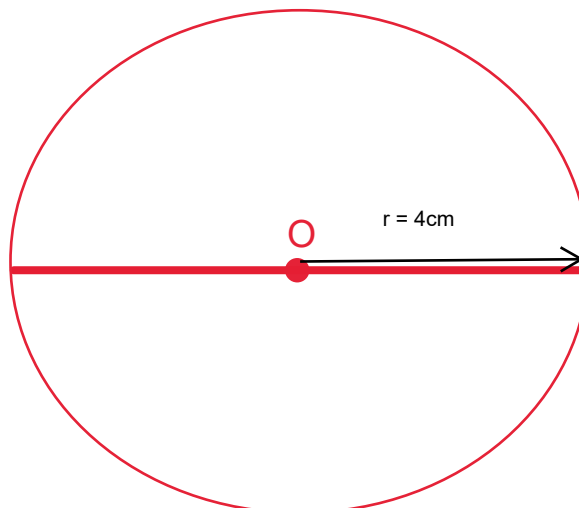
 FAUX

[AC] est un rayon de \mathcal{C} .

 VRAI

 FAUX

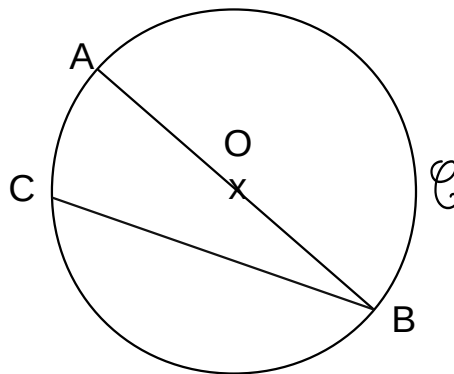
2 Construis un cercle de centre O dont le rayon mesure 4 cm.



Le cercle

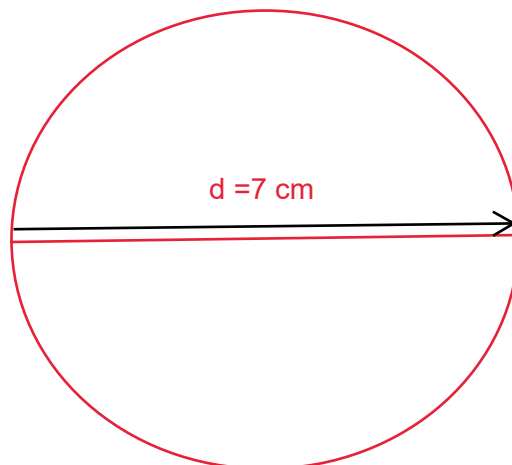
1 Complète avec les phrases avec les mots suivants :

centre – diamètre – cercle – rayon – corde



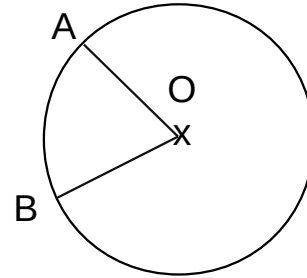
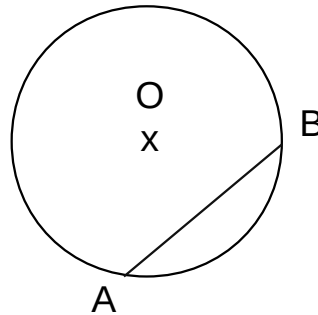
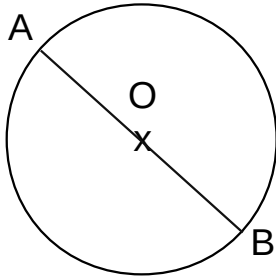
- a) O est le**centre**..... du**cercle**..... C.
- b) [AB] est le **diamètre**
- c) [OB] est un **rayon**
- d) [CB] est une **corde**

2 Construis un cercle C de diamètre 7 cm.



Le cercle

1 Associe chaque figure à son programme de construction.



1

2

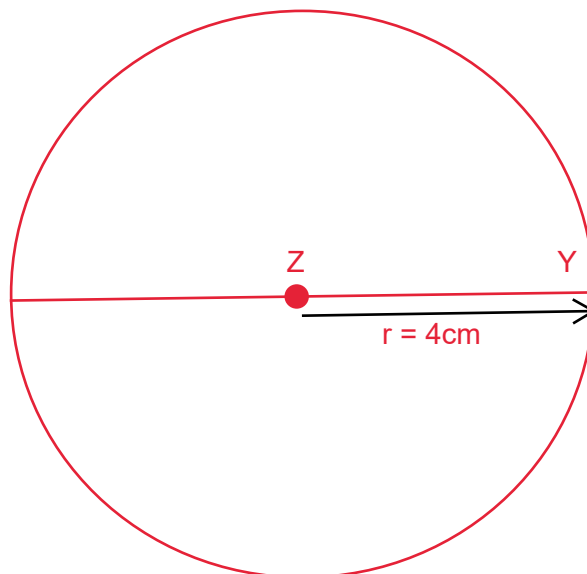
3

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 $[AB]$

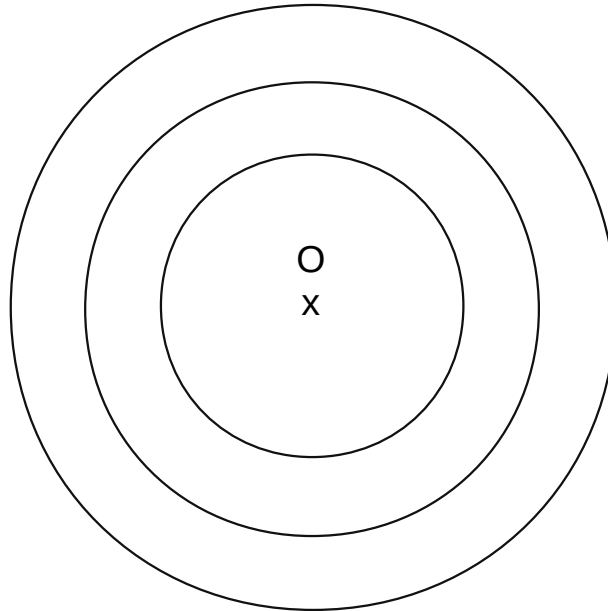
Trace un cercle de centre O .
Place 1 point A sur ce cercle.
Place un point B qui n'est pas alignés avec O et B . Trace la corde $[AB]$.

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



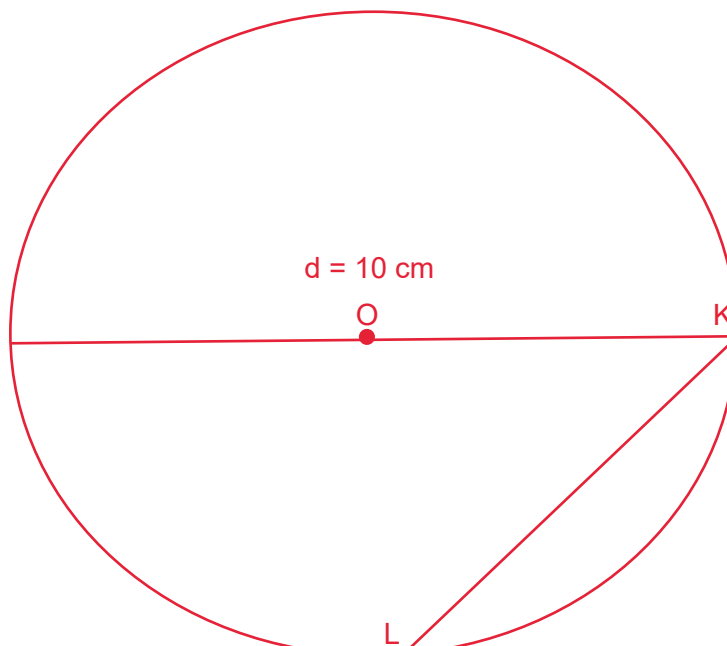
Le cercle

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

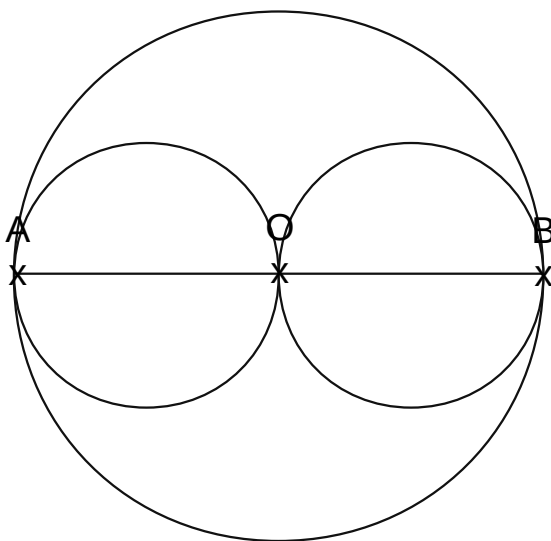


Figure 2

