

- Savoir tracer un cercle
- Connaître le vocabulaire lié au cercle

Nom :

Date :

Corrigé

Le Cercle

1 Vrai ou faux. Colorie la bonne réponse.

Un cercle a plusieurs rayons.....

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

Le diamètre d'un cercle est la moitié du rayon

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

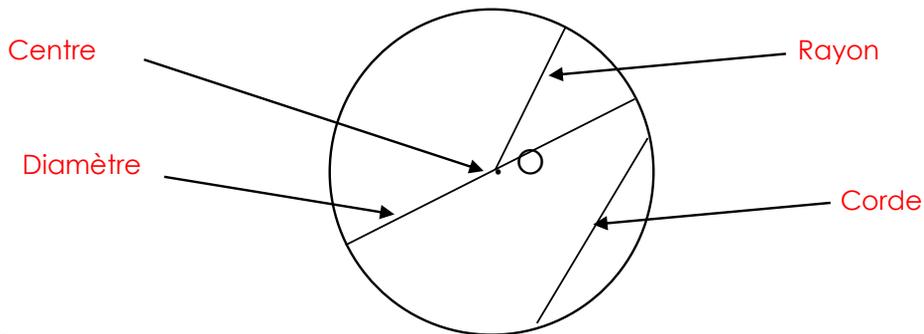
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

Une corde est un arc de cercle

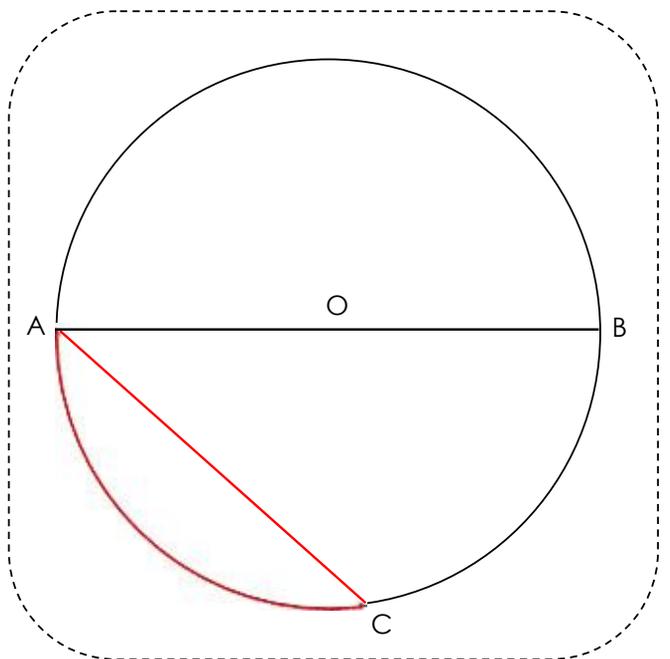
| | |
|---|---|
| V | F |
|---|---|

2 Complète la légende de ce cercle.



3 Suis le programme de construction suivant :

- 1 Trace un cercle de centre O et de rayon $r=4$ cm.
- 2 Trace un diamètre [AB]
- 3 Trace la corde [AC]=6cm
- 4 Trace l'arc de cercle AC



Nom :

Date :

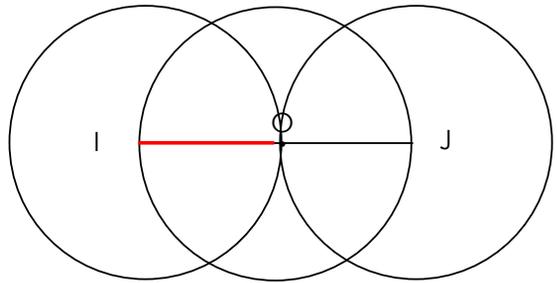
- Savoir tracer un cercle
- Connaître le vocabulaire lié au cercle

Corrigé

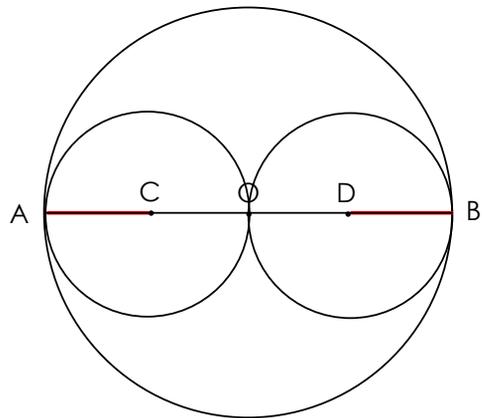
Le Cercle

4 Suis le programme de construction suivant :

- 1 Trace un cercle de centre O et de rayon $r=2\text{cm}$
- 2 Trace le diamètre [IJ]
- 3 Trace le cercle de centre I et de rayon [IO]
- 4 Trace le cercle de centre J et de rayon [OJ]



- 1 Trace un segment de droite $[AB]=6\text{cm}$
- 2 Trace le cercle de centre O et de diamètre [AB]
- 3 Trace le cercle de centre C et de diamètre [OA]
- 4 Trace le cercle de centre D, milieu de [OB] et de rayon [OD]



- 1 Trace un segment de droite $[AB]=6\text{cm}$ et place le point O milieu de [AB].
- 2 Place le point C milieu de [AO] et le point D tel que $[AD]=2,5\text{cm}$.
- 3 Trace le cercle de centre C et de diamètre [OA]
- 4 Trace le cercle de centre D et de rayon [AD]

