

Nom : .....

Date : .....

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

## Exercices

## 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
---	---

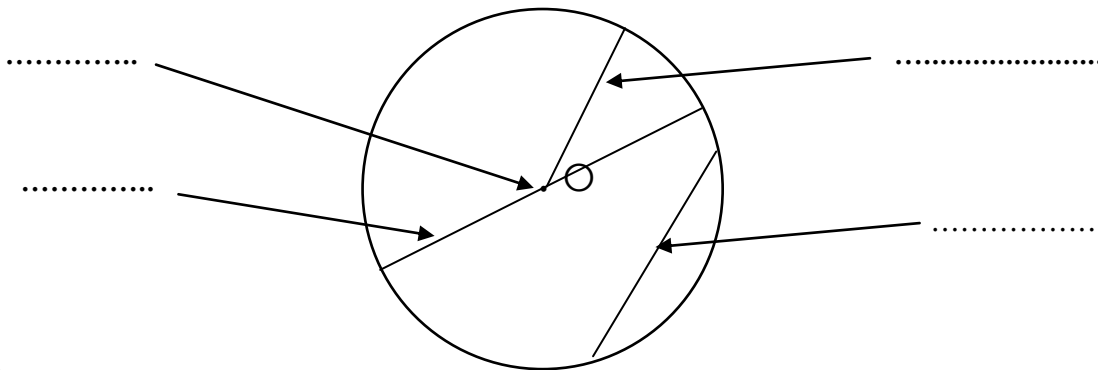
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

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]=6 cm.
- 4 Trace l'arc de cercle AC.

Nom : .....

Date : .....

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

## Exercices

## Le Cercle

## 4 Suis le programme de construction suivant :

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

- 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
---	---

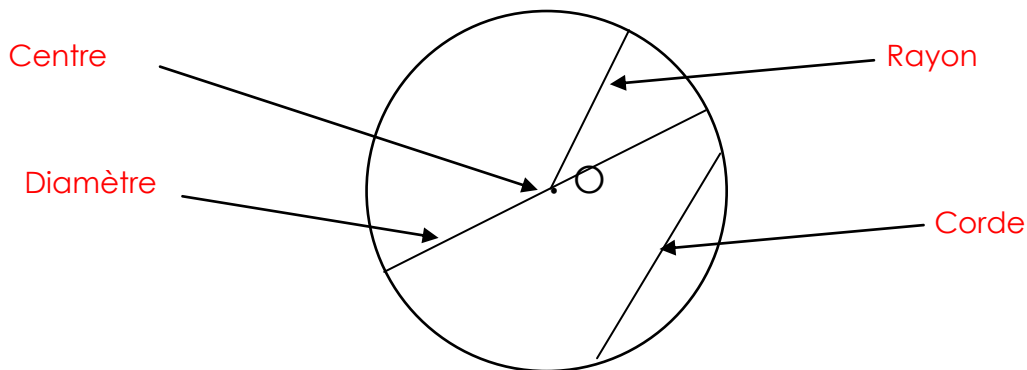
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre..... 

V	F
---	---

Une corde est un arc de cercle ..... 

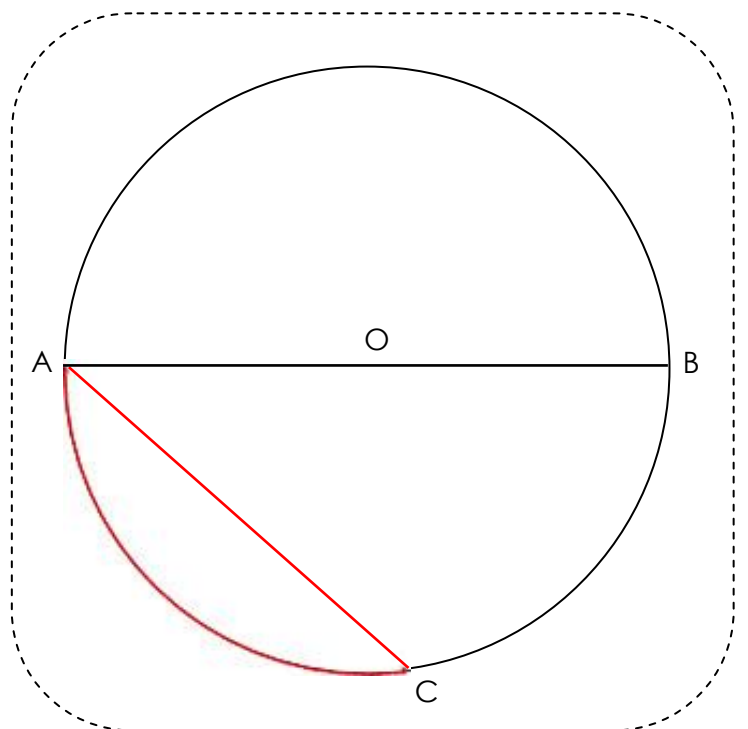
V	F
---	---

## 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]=6 cm.
- 4 Trace l'arc de cercle AC.



Nom : .....

Date : .....

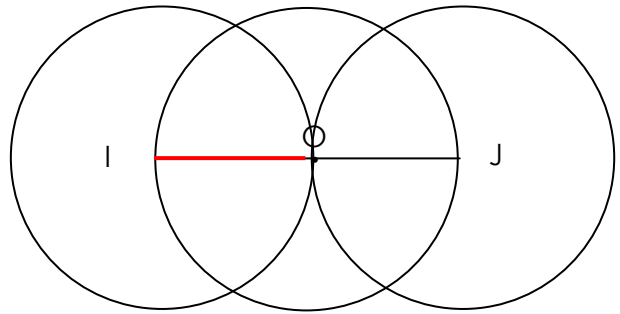
- Savoir tracer un cercle.
- Connaître le vocabulaire lié au cercle.

Corrigé

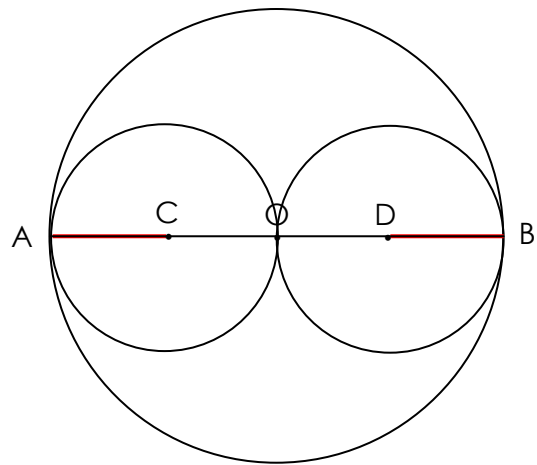
## Le Cercle

## 4 Suis le programme de construction suivant :

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

