

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
---	---

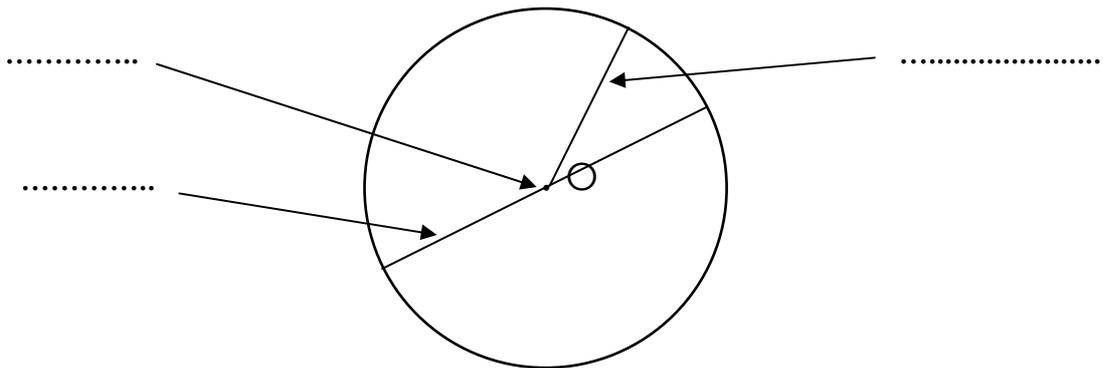
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

V	F
---	---

L'écartement du compas donne le diamètre du 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]

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  $r=4\text{cm}$ .
- 2 Trace le diamètre [IJ].
- 3 Trace le cercle de centre O et de rayon  $r_1=3\text{cm}$ .

- 1 Trace un segment de droite  $[AB]=6\text{cm}$ .
- 2 Place le point I milieu de [AB]
- 3 Trace le cercle de centre I et de diamètre [AB]

- 1 Trace un segment de droite  $[AB]=6\text{cm}$  et place le point I milieu de [AB].
- 2 Trace le cercle de centre B passant par I.
- 3 Trace le cercle de centre A passant par I.
- 4 Trace le cercle de centre I et de rayon [IB]

- 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
---	---

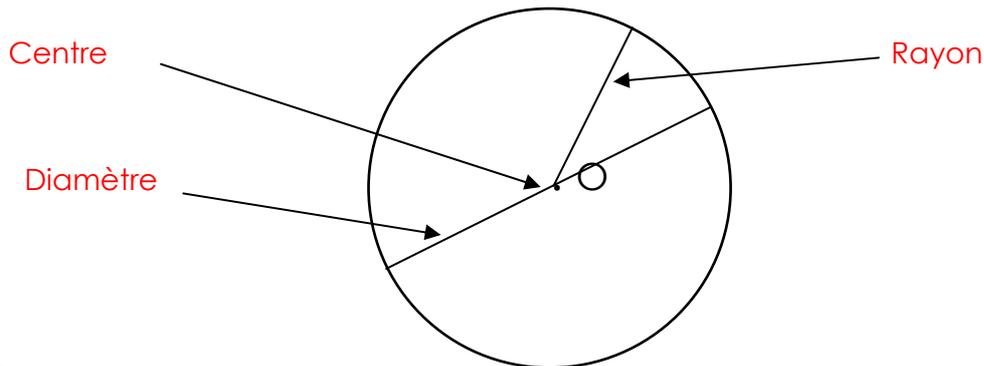
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre..... 

V	F
---	---

L'écartement du compas donne le diamètre du cercle ..... 

V	F
---	---

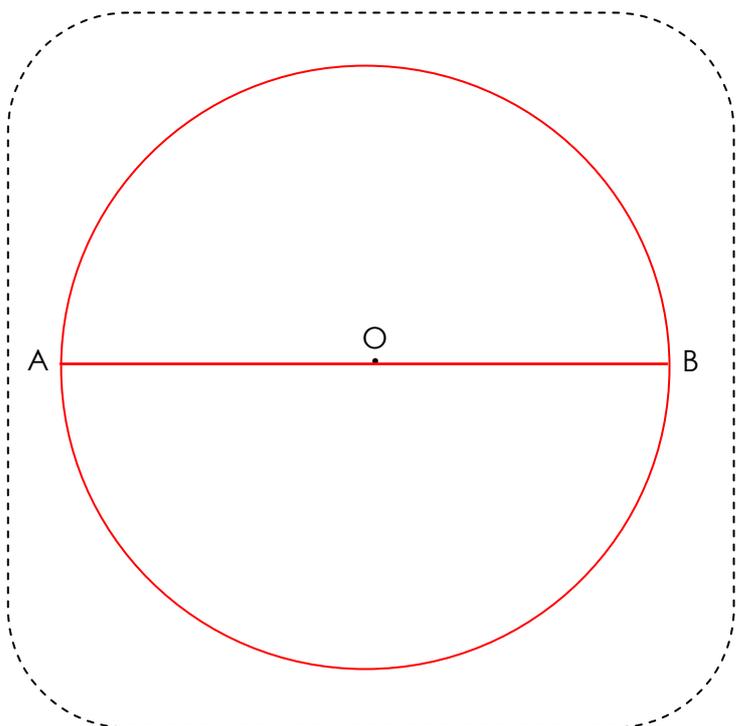
## 2 Complète la légende de ce cercle.



## 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]



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

Nom : .....

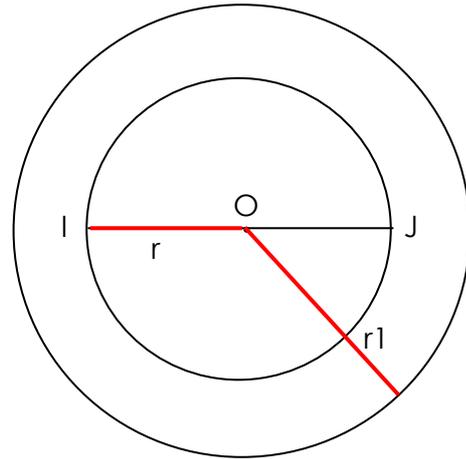
Date : .....

Corrigé

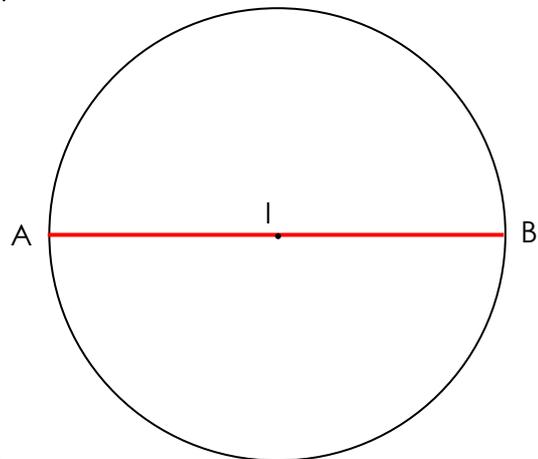
## Le Cercle

## 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 O et de rayon  $r_1=3\text{cm}$



- 1 Trace un segment de droite [AB]=6cm
- 2 Place le point I milieu de [AB]
- 3 Trace le cercle de centre I et de diamètre [AB]



- 1 Trace un segment de droite [AB]=4cm et place le point I milieu de [AB].
- 2 Trace le cercle de centre B passant par I
- 3 Trace le cercle de centre A passant par I
- 4 Trace le cercle de centre I et de rayon [IB]

