

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
---	---

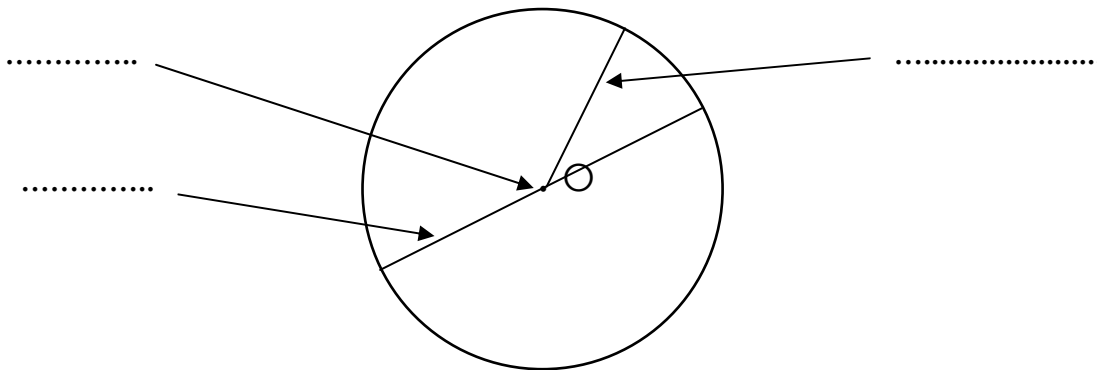
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

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]