

Nom : .....

Date : .....

Évaluation

## Le cercle

/20

A	RF	RR	NA

## /4 1 Vrai ou faux

Un cercle a une infinité de rayons .....

V	F
---	---

La longueur du rayon est le double de celle du diamètre.....

V	F
---	---

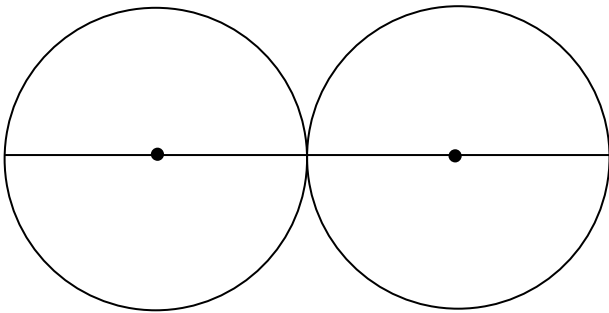
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre .....

V	F
---	---

Le centre du cercle est le milieu du diamètre .....

V	F
---	---

## /6 2 Reproduis la figure



## /5 3 Suis le programme de construction suivant :

- Trace le cercle O et de rayon  $OA=4\text{cm}$
- Trace en rouge un diamètre de ce cercle

## /5 4 Suis le programme de construction suivant :

- Sur une droite, place les points A, B et C tels que  $[AB] = 2\text{ cm}$ ;  $[BC] = 4\text{ cm}$ ; B est entre A et C.
- Trace le cercle de centre A passant par B.
- Place le point O, milieu de  $[BC]$  Trace le cercle de diamètre  $[BC]$ .