

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
---	---

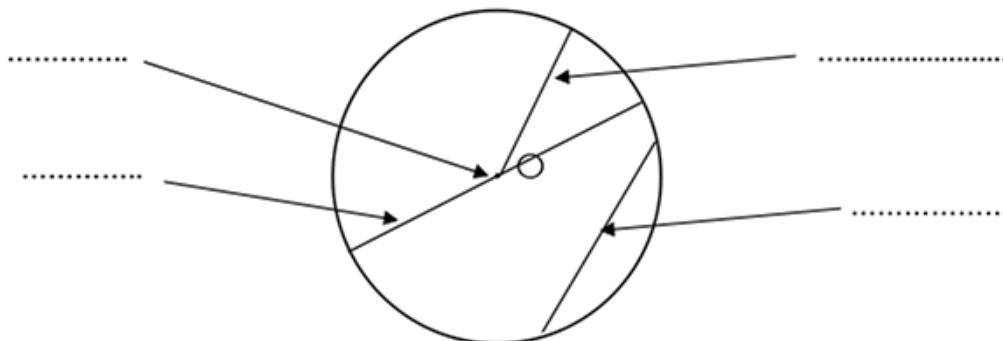
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

V	F
---	---

Une corde est un arc de cercle

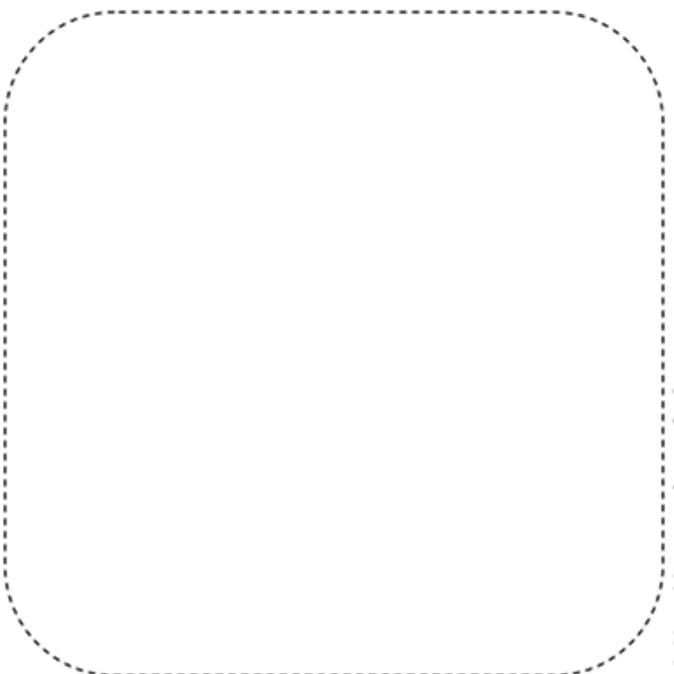
V	F
---	---

2 Complète la légende de ce cercle.



3 Suis le programme de construction suivant :

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



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]

