

# 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
---	---

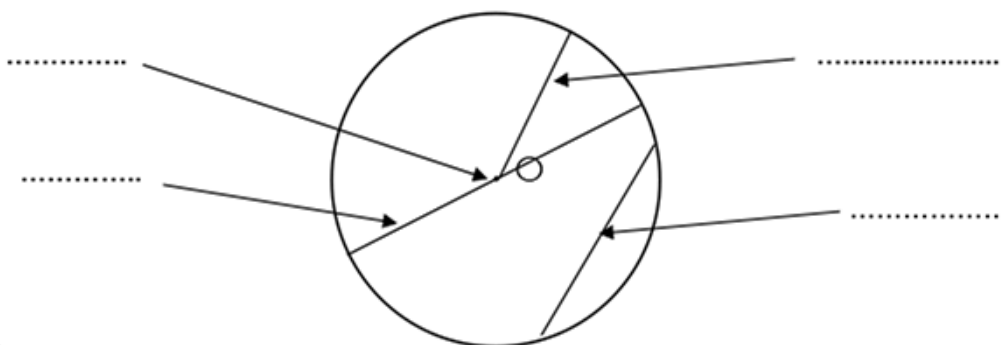
Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre.....

V	F
---	---

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

V	F
---	---

## 2 Complète la légende de ce cercle.



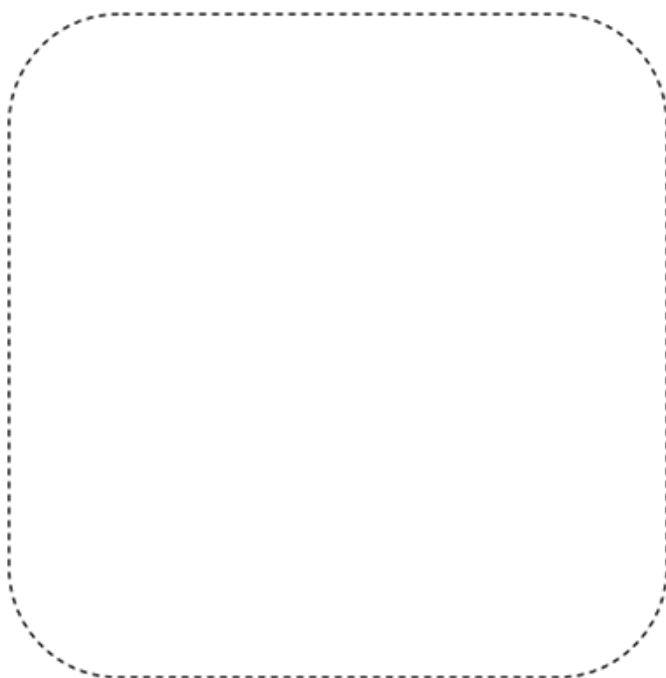
## 3 Suis le programme de construction suivant :

1 Trace un cercle de centre O et de rayon  $r=4$  cm.

2 Trace un diamètre [AB]

3 Trace la corde [AC]=6cm

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]=6cm
- 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]

