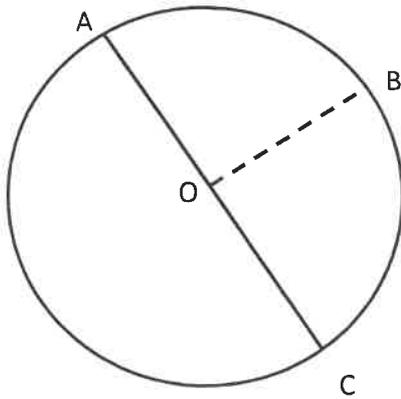


Pour **tracer un cercle**, on utilise un **compas**.

Pour **décrire un cercle**, il faut connaître quelques mots et expressions:

- Le point  $O$  est le **centre** du cercle.
- Le segment  $[OB]$  est le **rayon** du cercle.
- Le segment  $[AC]$  est le **diamètre** du cercle. (C'est égal à 2 fois le rayon).
- Le cercle a **pour centre le point  $O$  et passe par le point  $A$** .
- Un **demi-cercle** est la moitié d'un cercle.



**A toi de jouer!**

Trace un cercle de centre  $O$  dont le rayon est de 3 cm (écartement des branches du compas).

x O