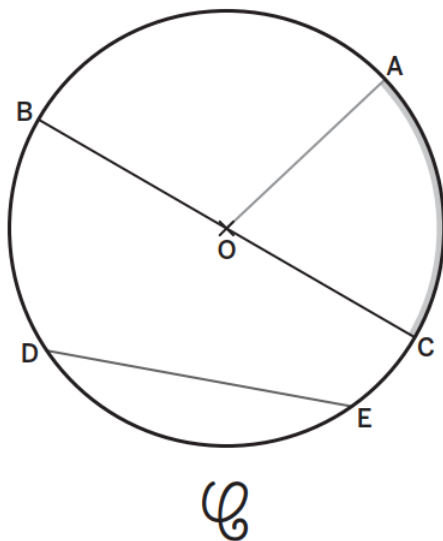




## VOCABULAIRE DU CERCLE



Qu'est-ce qu'un cercle ?



- $\odot$  : le cercle.
- O : le centre du cercle.
- [OA] : un rayon du cercle.
- [BC] : un diamètre du cercle.
- $\widehat{AC}$  : l'arc de cercle entre A et C.
- [DE] : une corde du cercle.

Comment écrire un programme de construction ?

Définition : Un programme de construction est un énoncé, avec des étapes, qui permet de construire une figure géométrique.

- Pour rédiger un programme de construction, il faut :
  - Observer la figure que l'on veut faire construire ;
  - Connaître le vocabulaire spécifique à la géométrie ;
  - Suivre et écrire pas à pas les étapes de la construction.

Avant de rédiger un programme de construction, on peut faire un dessin à main levée pour les différentes étapes de la construction et les éléments qui la composent.