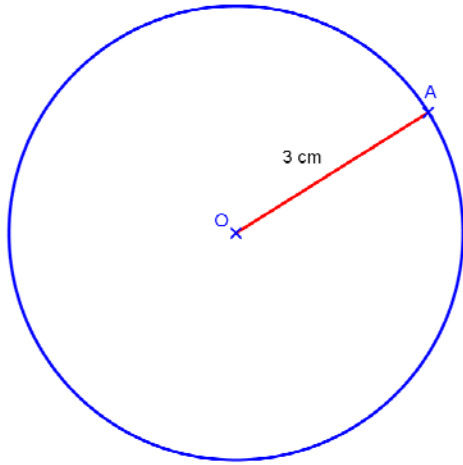


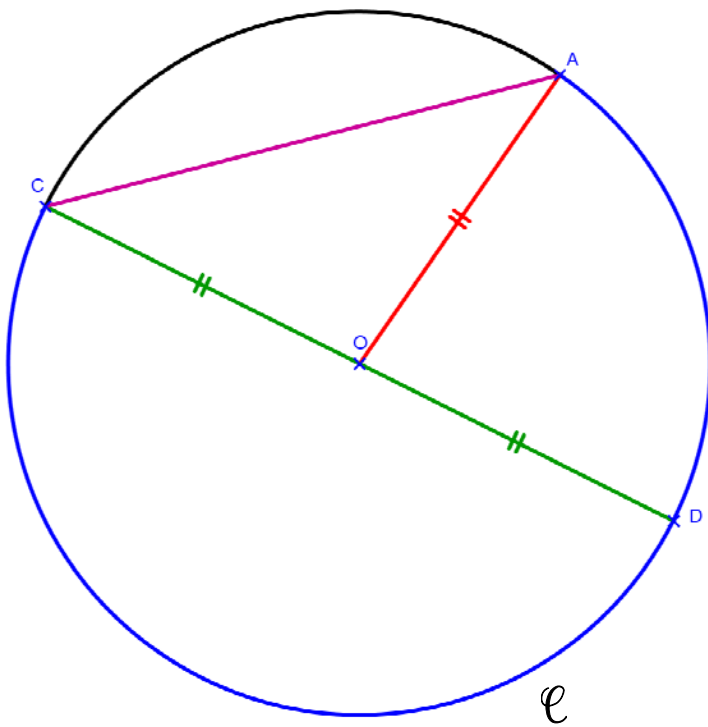
Définition : un **cercle** est formé de tous les points situés à **la même distance** d'un point appelé **centre**. Cette **distance** est appelée **rayon** du cercle.

Ex : Voici un cercle de centre O et de rayon 3cm.



[OA] est un **rayon** du cercle
La longueur OA (3cm) est aussi appelée le **rayon** du cercle.

Vocabulaire :



- [OA] est un **rayon** de \mathcal{C}
- [CD] est un **diamètre** de \mathcal{C}
- [AC] est une **corde** de \mathcal{C}
- \widehat{AC} est un **arc de cercle**