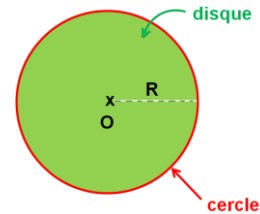


1- Définitions :

Le cercle est une forme dont tous les points sont à égale distance d'un point appelé *Centre*.

Le disque est la surface délimitée par un cercle.

**2- Diamètre, rayon, corde et arc de cercle :**

Le diamètre est le segment qui coupe le cercle en deux parties égales et passe par le centre.

Le rayon est un segment qui relie le centre et le cercle. Il faut donc deux rayons pour former un diamètre.

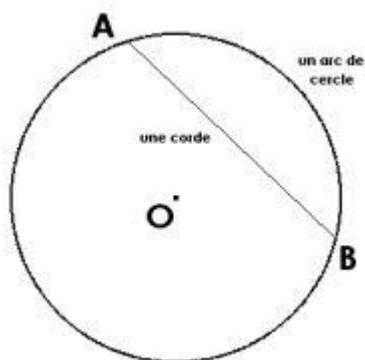
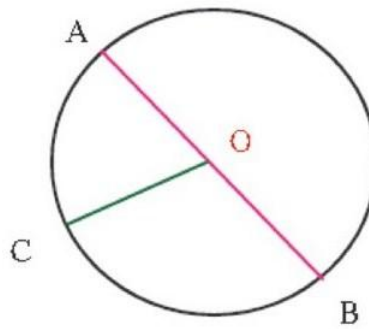
O est le **centre** du cercle.

A, B, C sont des **points** du cercle.

[OC] est un **rayon** du cercle.

[AB] est un **diamètre** du cercle.

O est le milieu de [AB].



La corde est un segment qui relie deux points situés sur le cercle. Un arc de cercle est une partie d'un seul morceau d'un cercle.