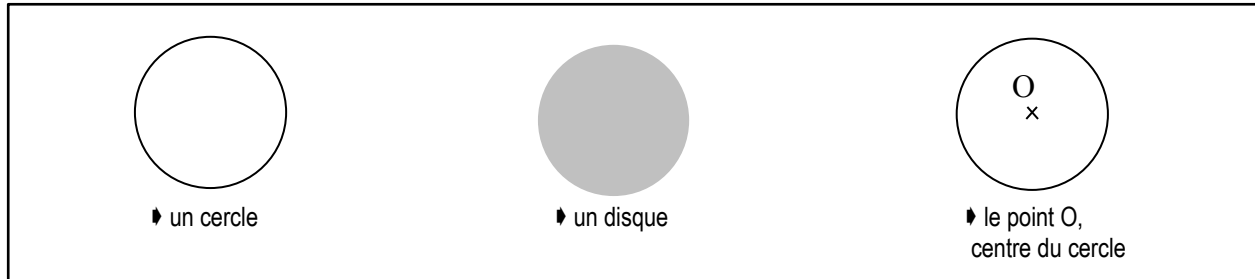
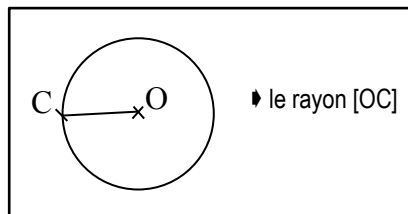


- La ligne courbe fermée que l'on trace à l'aide du compas est un **cercle**.
- La région intérieure est le **disque**.
- Le point où est piquée la pointe du compas est le **centre** du cercle.

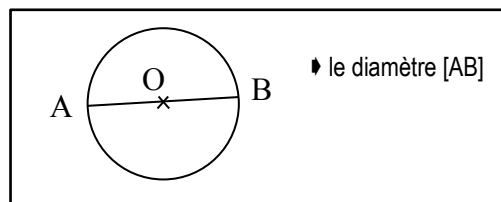


- Tous les points d'un cercle sont à la même distance du centre. Cette distance s'appelle le rayon. Tous les rayons sont égaux. Le segment [OC] est un rayon.



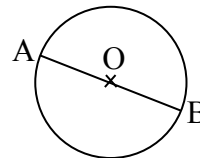
- Un segment qui joint deux points du cercle **et** qui passe par le centre s'appelle le **diamètre**.

Le diamètre vaut 2 rayons : $[AB] = 2 \times [OC]$

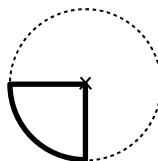


♦ En savoir plus...

- Un segment de droite qui joint deux points du cercle est une **corde**, (donc le diamètre est une corde qui passe par le centre du cercle).



- Un **arc de cercle** est une partie du cercle.



♦ un arc de cercle