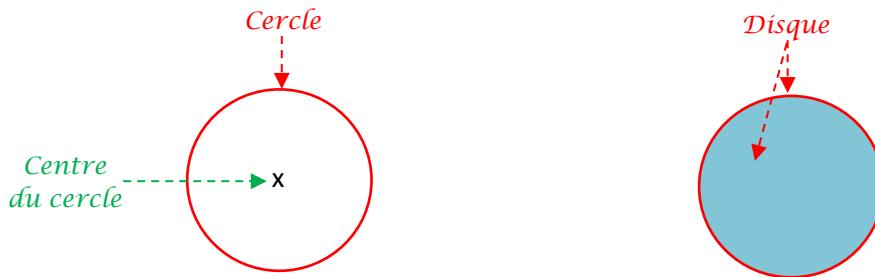


Cercle

I] Définitions :

Définition : Un cercle est un ensemble de points tous situés à la même distance d'un point appelé centre du cercle.

Définition : Un disque est formé de tous les points situés sur un cercle et à l'intérieur de ce cercle. Il s'agit donc de la surface délimitée par le cercle.



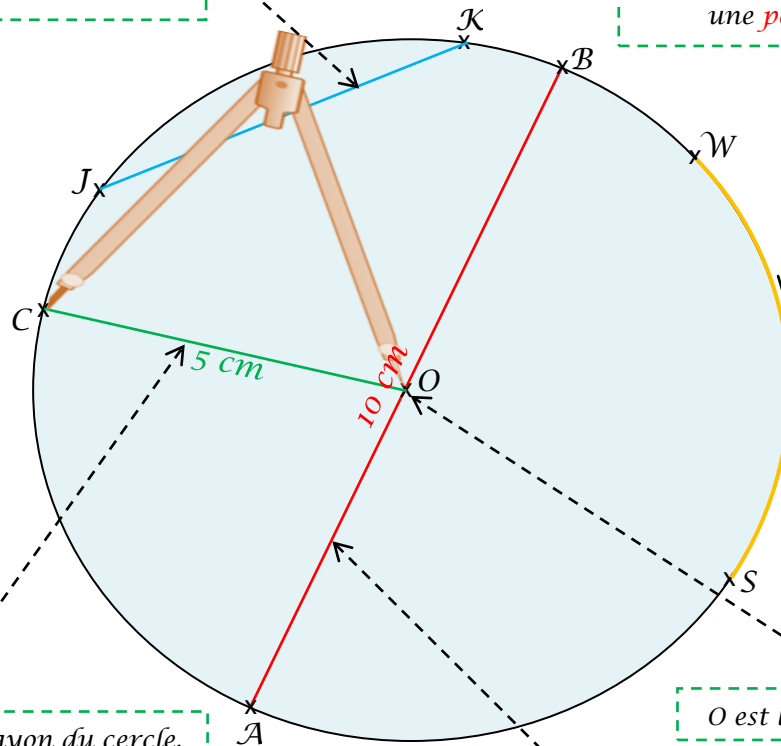
II] Vocabulaire :

Le segment $[JK]$ est une corde.

Définition : Une corde est un segment qui joint deux points du cercle.

\widehat{WS} est un arc de cercle.

Définition : Un arc de cercle est une portion du cercle.



Le segment $[OC]$ est un rayon du cercle.

Définition : Un rayon d'un cercle est un segment qui a pour extrémités le centre du cercle et un point du cercle.

O est le centre du cercle

Le segment $[AB]$ est un diamètre.

Définition : Un diamètre d'un cercle est un segment dont les deux extrémités sont des points du cercle et qui passe par le centre du cercle.