

Le cercle et le disque

1. Le cercle

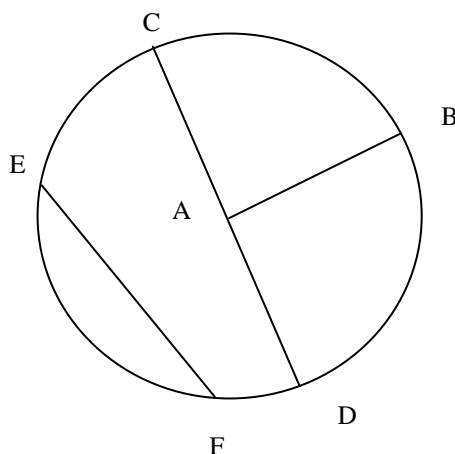
Vocabulaire du cercle :

- **le rayon** : segment reliant un point du cercle et le centre.
- **le diamètre** : segment reliant 2 points opposés du cercle et passant par le centre. Sa longueur est le double de celle du rayon.
- **une corde** : segment reliant 2 points du cercle sans passer par le centre.

Pour construire un cercle 2 données sont essentielles :

- le centre du cercle (l'endroit où on plante le compas)
- le rayon du cercle (la taille de l'ouverture du compas)

Voici le cercle de centre A, et de rayon [AB].



On le note avec une lettre majuscule, souvent le « C » →

[CD] est undu cercle

[EF] est unedu cercle

2. Le disque.

Le disque se trace aussi au compas, il est composé du cercle **et** de l'intérieur du cercle.

Colorier le disque en jaune :

