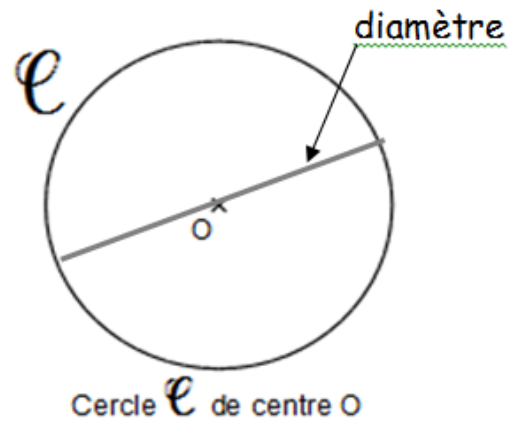
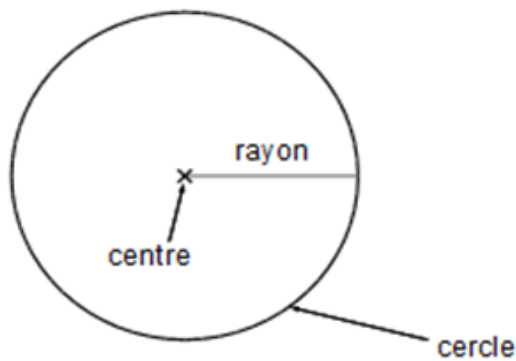


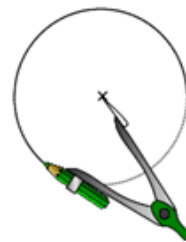
Un **cercle** est l'ensemble des points situés à la même distance d'un point appelé **centre**.

On appelle **rayon** un segment qui relie le centre et un point du cercle.

On appelle **diamètre** un segment qui relie deux points du cercle et qui passe par le centre du cercle.



Pour tracer un cercle, on utilise un **compas** :



On écarte le compas de la valeur du rayon.

On pique la pointe du compas sur le centre.

On trace avec le crayon sans déplacer la pointe

Pour t'entraîner

- Qu'est-ce qu'un cercle ? Quelles sont ses caractéristiques ? Trace un cercle de rayon 3 cm. Trace un cercle de diamètre 8 cm.

Pour jouer :

<https://www.youtube.com/watch?v=eNORK04hTrw>

<https://www.youtube.com/watch?v=0wiVts7MmLw>

<https://www.youtube.com/watch?v=814AfW-pkF8>