

Le cercle

Le cercle est l'ensemble des points situés à la même distance de son centre.

Le Rayon est le segment qui va du centre du cercle au bord du cercle, il correspond à l'ouverture du Compas.

Un cercle se définit par son centre et son rayon.

Le diamètre est un segment qui coupe le cercle en passant par son milieu, il est deux fois plus grand que le rayon : $1 \text{ diamètre} = 2 \text{ rayons}$.

La corde est un segment qui coupe le cercle sans passer par son centre.

