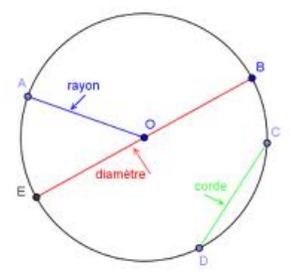


# Le cercle

Un arc de cercle est une partie du cercle comprise entre deux points d'un cercle



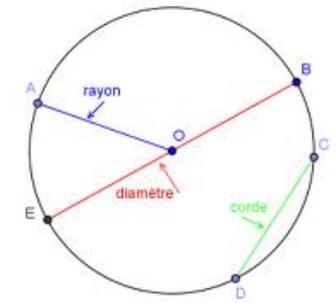
Le diamètre d'un cercle est le double de son rayon.

La corde [AC] est un diamètre du cercle. O est le milieu de cette corde

## Définition

Un cercle de centre O est formé de tous les points situés à la même distance du point O. Cette distance est appelée le rayon du cercle

Le segment [OB] est appelé rayon du cercle C.



Le segment [AB] est une corde du cercle C