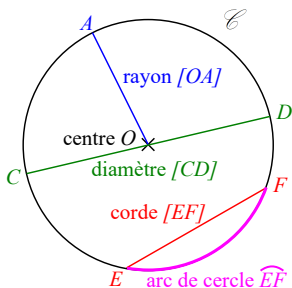


Le **cercle** \mathcal{C} de **centre** O et de **rayon** R , est l'ensemble des points du plan situés à la distance R de O .



Le segment $[OA]$ est **un rayon** du cercle \mathcal{C} .

La longueur OA est **le rayon** du cercle \mathcal{C} .

Le segment $[CD]$ est **un diamètre** du cercle \mathcal{C} .

La longueur CD est **le diamètre** du cercle \mathcal{C} .

Le segment $[EF]$ est **une corde** du cercle \mathcal{C} .

Une corde partage un cercle en deux **arcs de cercle**.