

Un cercle est une **ligne courbe fermée**. Tous les points sont à la même distance du point **O**, appelé le centre /

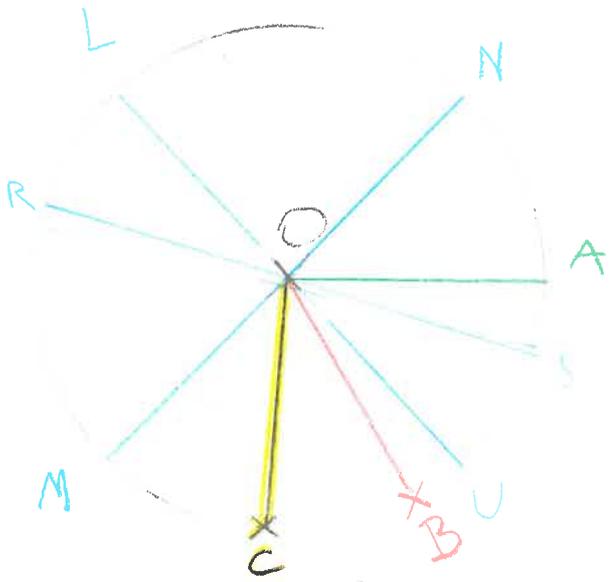
Le rayon / est un segment entre le centre du cercle et un point du cercle.

Le diamètre / est un segment qui coupe le cercle en **deux parties égales** en passant par le **centre O**

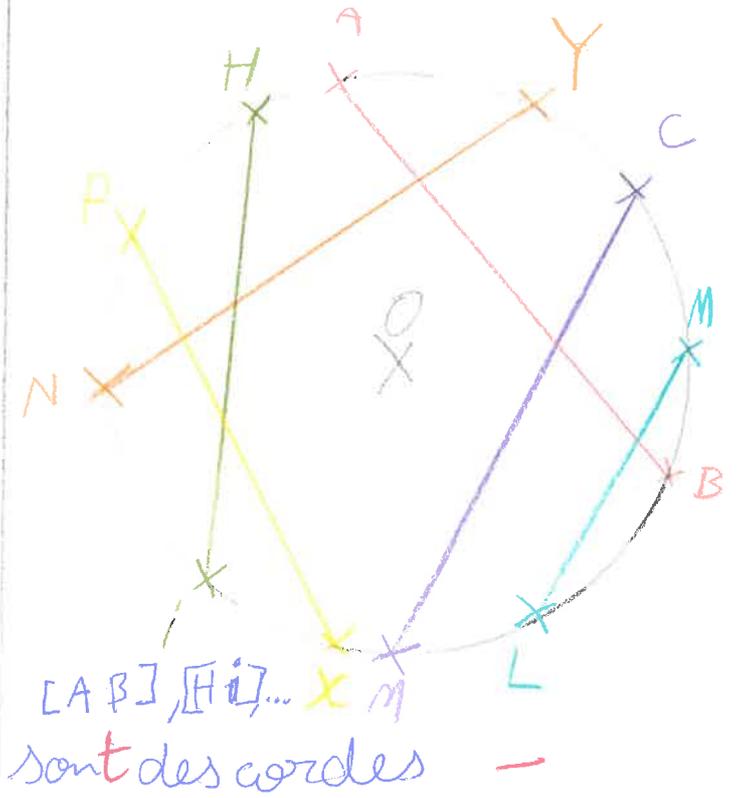
La corde /
~~Les cordes~~ est un segment entre 2 points du cercle. La plus grande corde possible est le diamètre /

L'arc de cercle / est une *portion* du cercle.

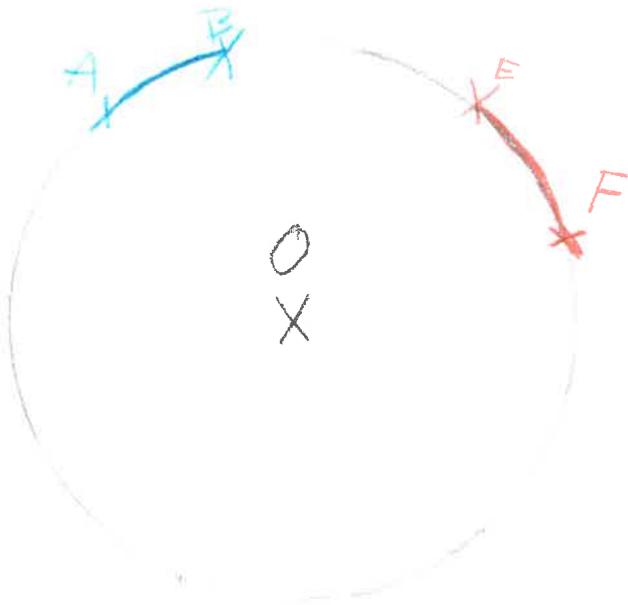
Le disque / est constitué du cercle et de sa région intérieure. Un diamètre est un axe de symétrie / du disque : il le partage en 2 parties **égales et superposables**.



$[OA], [OB], \dots$ sont des rayons.
 $[RS], [LM]$ sont des diamètres.



$[AB], [HI], \dots$ sont des cordes



\widehat{AB} et \widehat{EF} sont des arcs de cercle.



Un disque