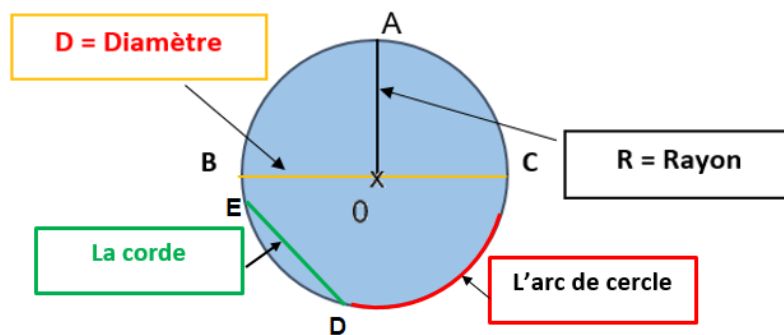


Le vocabulaire du cercle.

➤ Qu'est-ce qu'un cercle ?

Le **cercle** est une figure géométrique dont tous les points sont à égale distance d'un point appelé **centre**.



[OA] est un rayon du cercle

[BC] est un diamètre du cercle

[ED] est une corde du cercle

➤ Qu'est-ce qu'un diamètre ?

Le **diamètre** est le segment qui joint deux points du cercle en passant par le centre.

➤ Qu'est-ce qu'une corde ?

La **corde** est le segment qui joint deux points du cercle.

➤ Qu'est-ce qu'un rayon ?

Le **rayon** est un segment qui relie le centre à un point du cercle. Il faut donc deux rayons pour former un diamètre.

$$\text{Diamètre} = \text{Rayon} \times 2$$

➤ Qu'est-ce qu'un arc de cercle ?

Un **arc de cercle** est une portion de cercle.