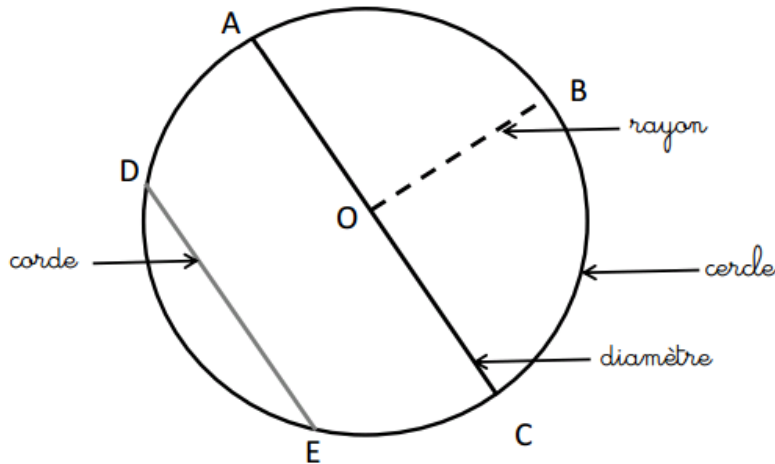


1) Définition : un cercle est une ligne courbe fermée, tracée au compas



- le centre (ici le point O)

- le rayon = un segment qui va du bord au centre. On peut mesurer le rayon grâce à l'écartement du compas. [OB]

- le diamètre = un segment qui va d'un bord à l'autre du cercle en passant par le centre. [AC]
Le diamètre mesure le double du rayon

3) Comment tracer un cercle

Pour tracer un cercle, on a besoin du compas et de la règle.

Ex : Trace un cercle de rayon 4cm et de centre O.

- je mesure l'écartement de mon compas en me servant de la règle.
- je trace un point en faisant une croix pour placer le centre.
- je place la pointe du compas sur la croix et je trace le cercle



- GM 26A- Je connais le vocabulaire : cercle, centre, rayon, diamètre et je sais donner la définition d'un cercle.
- GM 26B- Je sais placer ce vocabulaire sur un cercle
- GM 26C- Je sais tracer un cercle