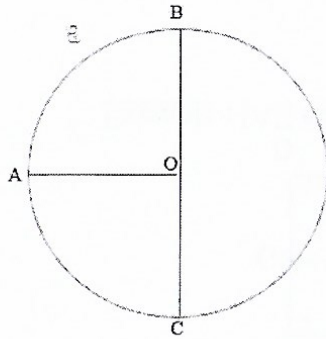


G4

Le cercle



Le **cercle** C est la ligne courbe rouge.

O est le **centre du cercle**.

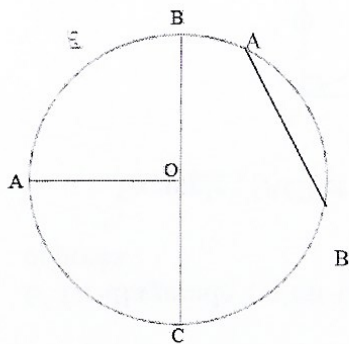
[OA] est le **rayon du cercle**. Il correspond à l'ouverture du compas qui a permis de tracer le cercle.

[BC] est le **diamètre**. Il mesure le double du rayon.

Le diamètre d'un cercle est un segment de droite qui passe par le centre du cercle et dont les extrémités appartiennent au cercle.

Tous les points situés sur le cercle se trouvent à égale distance du centre O.

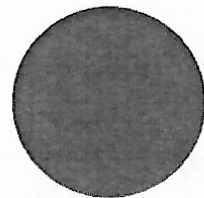
Pour les CM2 :



Un cercle

Une **corde** est un **segment** qui joint deux points d'un cercle.

Un **diamètre** est une **corde** qui passe par le **centre**.



Un disque