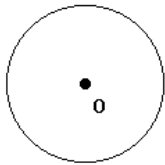


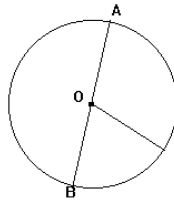
LE CERCLE



Le cercle est l'ensemble des points à la même distance du centre.

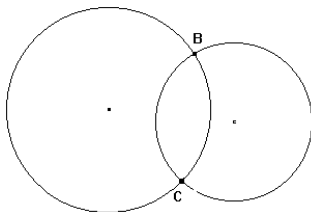
Le **DIAMETRE** est une ligne qui traverse le cercle en passant par le centre.

Il partage le cercle en 2 parties



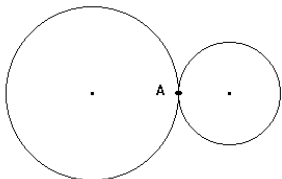
Le **RAYON** est une ligne qui va du **centre du cercle au bord**.

Le rayon correspond à l'ouverture du compas.



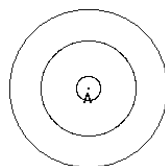
☒ Ces 2 cercles **se coupent**, ils se croisent ;
On dit que ce sont des **cercles sécants**.

Les points B et C appartiennent aux 2 cercles à la fois.



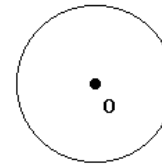
☒ Ces 2 cercles **se touchent** sans se croiser.
On dit que ces 2 **cercles** sont **tangents**.

Le point A appartient aux 2 cercles à la fois.



☒ Ces 3 cercles ont le **même centre** : le point A.
On dit que ces 3 **cercles** sont **concentriques**.

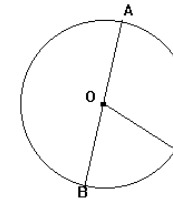
LE CERCLE



Le cercle est l'ensemble des points à la même distance du centre.

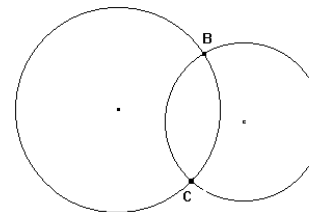
Le **DIAMETRE** est une ligne qui traverse le cercle en passant par le centre.

Il partage le cercle en 2 parties



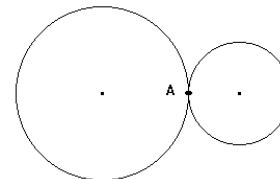
Le **RAYON** est une ligne qui va du **centre du cercle au bord**.

Le rayon correspond à l'ouverture du compas.



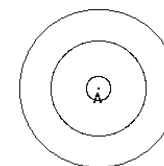
☒ Ces 2 cercles **se coupent**, ils se croisent ;
On dit que ce sont des **cercles sécants**.

Les points B et C appartiennent aux 2 cercles à la fois.



☒ Ces 2 cercles **se touchent** sans se croiser.
On dit que ces 2 **cercles** sont **tangents**.

Le point A appartient aux 2 cercles à la fois.



☒ Ces 3 cercles ont le **même centre** : le point A.
On dit que ces 3 **cercles** sont **concentriques**.