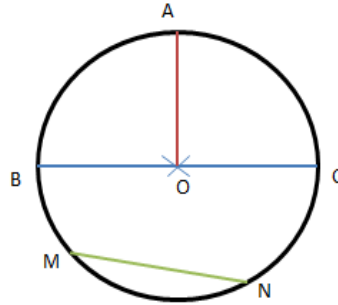


Géom 5 – Connaître et tracer des cercles

Un cercle est l'ensemble des points situés à égale distance d'un autre point : le centre du cercle.

Le **rayon** est la distance entre un point du cercle et le centre.

Ex : le rayon [OA]



Le **diamètre** est un segment reliant deux points opposés du cercle et passant par le centre.

Ex : le diamètre [BC]

Sa longueur est le double de celle du rayon.

La **corde** est un segment reliant deux points du cercle et ne passant pas par le centre.

Ex : la corde [MN]

Pour **construire un cercle**, on utilise un compas. La pointe du compas détermine le centre du cercle et l'écartement détermine son rayon.



O 22 – Le participe passé et l'infinitif

Le participe passé et l'infinitif d'un verbe en **-er** se terminent par le son [e] mais ils n'ont pas la même terminaison : **-er** pour l'infinitif, **-é** pour le participe passé.

La porte n'est pas fermée. Il faut fermer cette porte.

participe passé verbe à l'infinitif

Pour savoir s'il faut écrire le participe passé ou l'infinitif, on peut remplacer le verbe par un verbe ne se terminant pas par **-er**.

Ainsi on peut entendre la lettre finale.

Il faut **fermer** cette porte. → Il faut **ouvrir** cette porte.

J'ai **fermé** la porte. → J'ai **ouvert** la porte.

On peut utiliser le verbe faire même si la phrase n'a pas de sens.

Il faut faire la porte. J'ai fait la porte.