

# Chapitre 19

## Définir le cercle

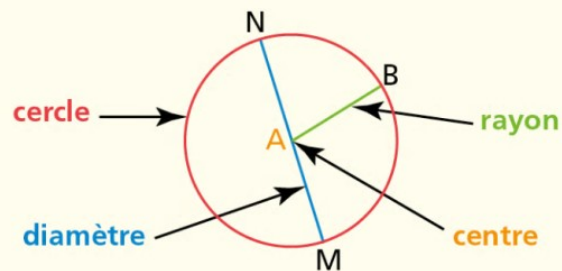
Compétences :

- \* savoir la définition d'un cercle
- \* savoir le vocabulaire associé au cercle
- \* savoir tracer un cercle

**Définition** Un **cercle** est l'ensemble des points situés à une distance donnée, appelée **rayon**, d'un point, appelé **centre**.

**Exemple**

Si le cercle a pour centre A et pour rayon 1 cm alors les points du cercle sont les points situés à 1 cm du point A.



**Remarque** Le mot **rayon** désigne soit un segment soit sa longueur. De même pour un **diamètre**.