

## Chapitre 19 : DEFINIR LE CERCLE

### Compétences attendues

Savoir la définition d'un cercle.

Savoir le vocabulaire associé au cercle.

Savoir tracer un cercle.

### Cours

#### Définition

Un cercle est l'ensemble des points situés à une distance donnée.

Cette distance s'appelle « rayon ».

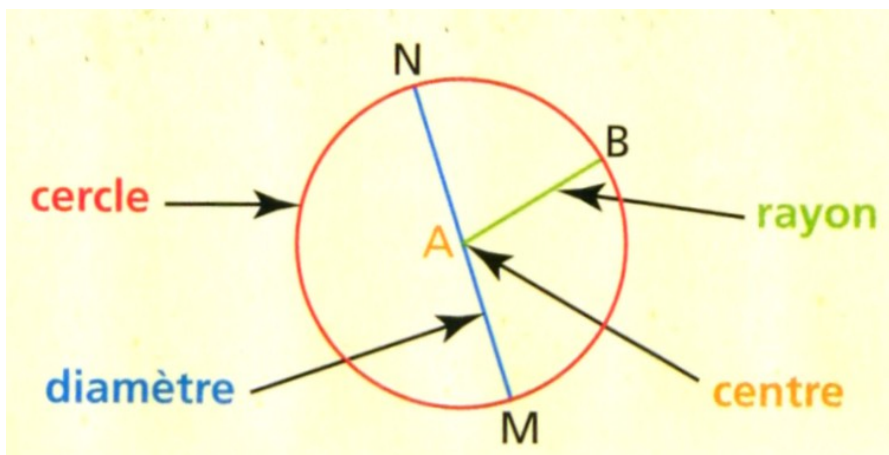
Ce point s'appelle le « centre ».

#### 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 » ou le mot « diamètre » désignent soit un segment soit sa longueur.



## Chapitre 19 : DEFINIR LE CERCLE

### Compétences attendues

Savoir la définition d'un cercle.

Savoir le vocabulaire associé au cercle.

Savoir tracer un cercle.

### Cours

#### Définition

Un cercle est l'ensemble des points situés à une distance donnée.

Cette distance s'appelle « ..... ».

Ce point s'appelle le « ..... ».

#### 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 » ou le mot « diamètre » désignent soit un segment soit sa longueur.

