

## Chapitre 5 : Le cercle

### Objectif : Connaître et utiliser le vocabulaire du cercle

#### Définitions :

Un **cercle de centre O** est l'ensemble des points situés à la **même distance du point O**. Cette distance est appelée le **rayon** du cercle.

Le ..... d'un cercle est le point équidistant de tous les points qui constituent ce cercle.	Le point ..... est le <b>centre</b> du cercle (C)
Un ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités le centre et un point de ce cercle.	Le segment ..... est un <b>rayon</b> du cercle (C)
Un ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités deux points de ce cercle et passant par son centre	Le segment ..... est un <b>diamètre</b> du cercle (C)
Une ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités deux points de ce cercle.	Le segment ..... est une <b>corde</b> du cercle (C)
Un ..... est une portion de ce cercle comprise entre deux points de ce cercle.	La portion de cercle ..... comprise entre M et N est un <b>arc du cercle</b> (C)

## Chapitre 5 : Le cercle

### Objectif 1 : Connaître et utiliser le vocabulaire du cercle

#### Définitions :

Un **cercle de centre O** est l'ensemble des points situés à la **même distance du point O**. Cette distance est appelée le **rayon** du cercle.

Le ..... d'un cercle est le point équidistant de tous les points qui constituent ce cercle.	Le point ..... est le <b>centre</b> du cercle (C)
Un ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités le centre et un point de ce cercle.	Le segment ..... est un <b>rayon</b> du cercle (C)
Un ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités deux points de ce cercle et passant par son centre	Le segment ..... est un <b>diamètre</b> du cercle (C)
Une ..... d'un cercle est un segment ayant pour extrémités deux points de ce cercle.	Le segment ..... est une <b>corde</b> du cercle (C)
Un ..... est une portion de ce cercle comprise entre deux points de ce cercle.	La portion de cercle ..... comprise entre M et N est un <b>arc du cercle</b> (C)