

## CERCLE ET DISQUE

Le cercle est une ligne courbe dont tous les points sont situés à égale distance du centre. Le disque est la surface bordée par un cercle.

### RAYON

Segment de droite qui relie le centre du disque à un point quelconque du cercle.

### CORDE

Un corde est un segment de droite qui relie deux points du cercle.

### DIAMÈTRE

Le diamètre est une corde qui passe par le centre du disque.  
Il mesure deux fois le rayon :  $D = 2 \times R$

### ARC DE CERCLE

Un arc de cercle est un morceau du cercle.

### PÉRIMÈTRE

$$P = 2 \times R \times 3,14$$

3,14 s'appelle Pi ( $\pi$ )

### AIRE

$$S = R \times R \times 3,14$$

