

Leçon 6 : Le cercle

Le **cercle de centre O** et de **rayon R** est l'ensemble des points situés à la distance R du point O.

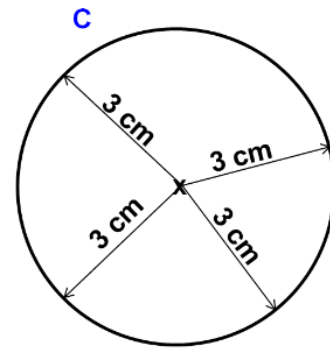
Le **rayon** est un segment qui relie le centre à un point du cercle.

C'est aussi la mesure de ce segment. Tous les rayons font la même longueur.

Le **disque** correspond au cercle et à tous les points qui sont à l'intérieur du cercle.

Comment tracer un cercle ?

1. Pour tracer un cercle, j'utilise un compas.
2. L'écartement du compas est égal au rayon du cercle.
3. La pointe du compas se pose au centre du cercle.



C est le cercle de centre **O**
et de rayon $R = 3 \text{ cm}$

