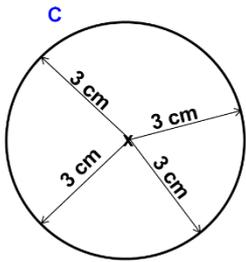
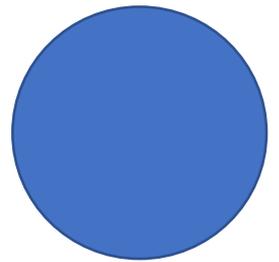

Le **cercle de centre O et de rayon R** est l'ensemble des points situés à la distance R du point O.



C est le cercle
de centre O et de rayon $R = 3$ cm.

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 ?

Pour tracer un cercle, j'utilise un compas.

L'écartement du compas est égal au rayon du cercle.

La pointe du compas se pose au centre du cercle.

