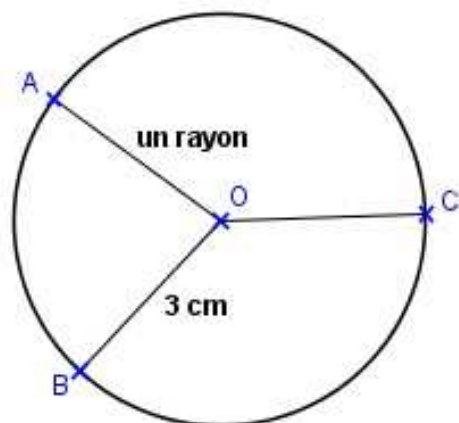


LE CERCLE (1^{ère} partie)



Un rayon d'un cercle est un segment ayant pour extrémités le centre du cercle et un point du cercle.

Tous les rayons d'un cercle ont la même longueur.

(\odot) est le cercle de centre O et de rayon 3 cm.

(\odot) est le cercle de centre O et de rayon [OA].

(\odot) est le cercle de centre O et passant par B.

On a $OA = OB = OC = 3 \text{ cm}$

Remarque : Un cercle se trace avec un compas.

Exercice 1 :

Placer un point A puis tracer un cercle de centre A et de rayon 5 cm.



web

Exercice 2:

- 1) Placer un point A puis tracer le cercle de centre A et de rayon 4 cm.
- 2) Placer un point B puis tracer le cercle de centre B et de rayon [AB]
- 3) On appelle C l'un des points d'intersection des deux cercles. Placer le point C.

Tracer les segments [AC], [BC] et [AB].

