

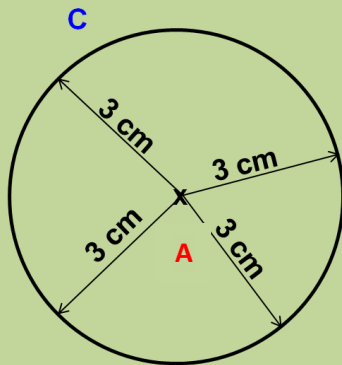
CM2-G5 : décrire et construire des cercles

Aide-memo

Le cercle

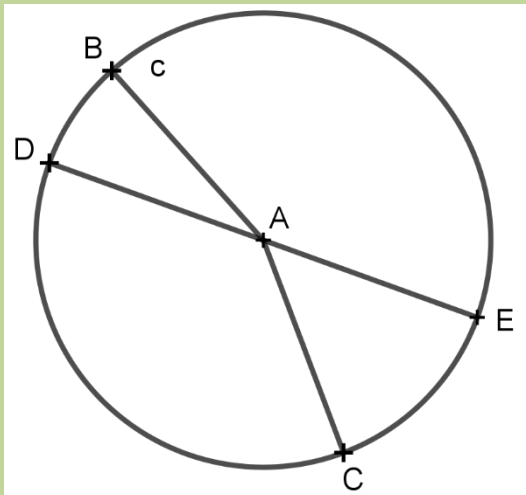
Tous les points qui sont à la même distance d'un point A sont sur un cercle de centre A

Exemple



Tous les points du cercle **C** sont à 3 cm du point **A**

A est le **centre** du cercle



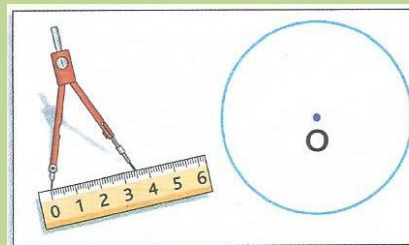
- Les segments [AE], [AB], [AD], [AC] sont des **rayons** du cercle
- Le segment [DE] est un **diamètre** du cercle.
- Le diamètre est le double du rayon
- A est le milieu du diamètre [DE]

Attention : les mots rayon et diamètre désignent des segments et aussi les longueurs de ces segments.

Pour tracer un cercle on utilise un compas

Tu marques un point O sur une feuille.

Tu plantes la pointe du compas sur le point O



Attention, ne change pas l'ouverture du compas