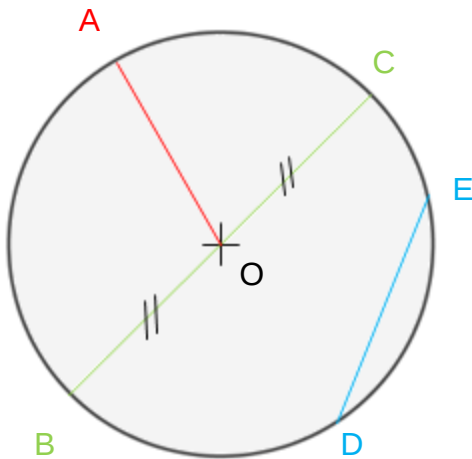


Géométrie : Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire.

Leçon

- **Un cercle** est un ensemble de points situés à **égale distance** d'un autre point : le **centre**.



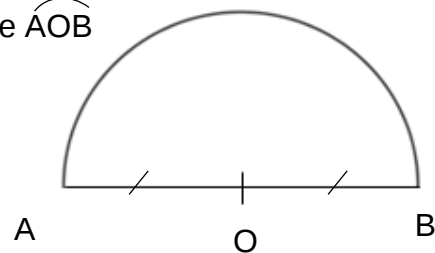
[AO] est **un rayon** du cercle.

[BC] est **un diamètre** du cercle

[DE] est **une corde** du cercle

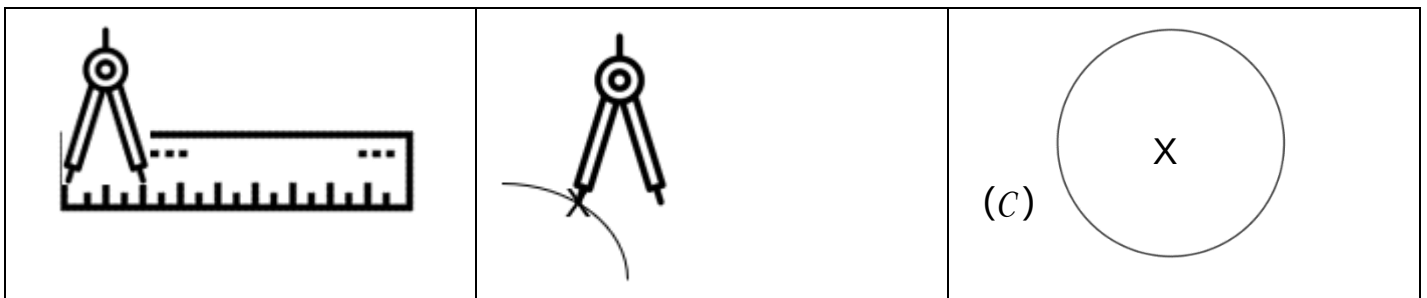
Le disque est une figure plane délimitée par **un cercle**: qui correspond à la figure grisée.

Une partie d'un cercle est **un arc de cercle**.
On note $\widehat{AOB}$

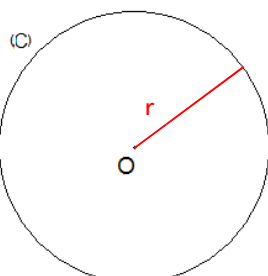


Pour tracer un cercle on utilise le compas :

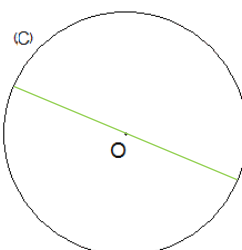
La pointe du compas se plante au centre du centre. L'écartement du compas détermine la mesure du rayon. On appelle habituellement un cercle (C)



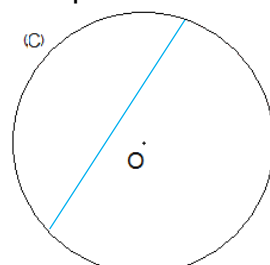
Pour tracer un rayon il suffit de tracer un segment qui relie un point du cercle à son centre



Pour tracer un diamètre il suffit de relier deux points du cercle en passant par le centre.



Pour tracer une corde il suffit de tracer le segment qui relie deux points du cercle sans passer par le centre



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Cercle et disque**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Leçon : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Le cercle - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème, 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Exercices : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (word)
- [Exercices Correction : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Evaluation : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (word)
- [Evaluation Correction : 7eme Harmos Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)