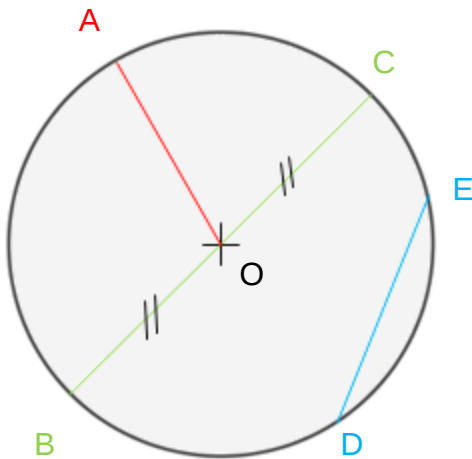


# Géométrie : Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire.

## Leçon

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



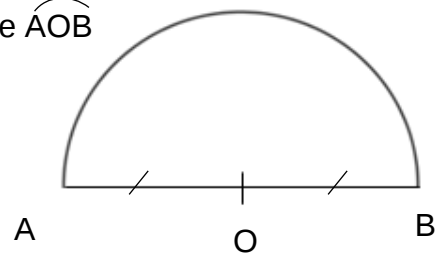
[AO] est **un rayon** du cercle.

[BC] est **un diamètre** du cercle

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

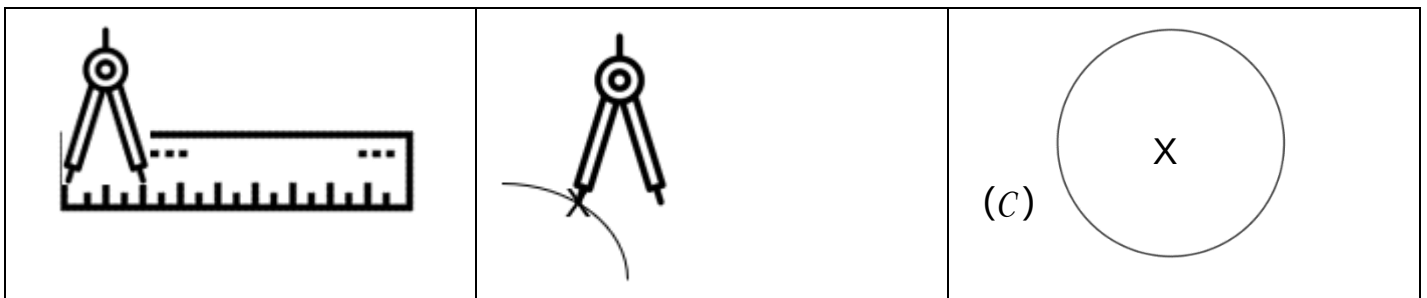
**Le disque** est une figure plane délimitée par **un cercle**: qui correspond à la figure grisée.

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

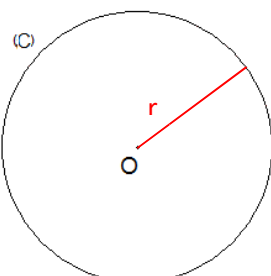


**Pour tracer un cercle on utilise le compas :**

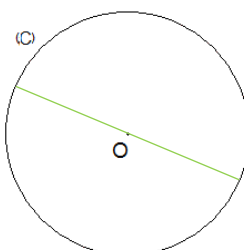
La pointe du compas se plante au centre du centre. L'écartement du compas détermine la mesure du rayon. On appelle habituellement un cercle (C)



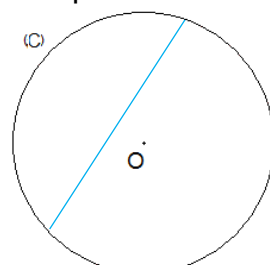
**Pour tracer un rayon** il suffit de tracer un segment qui relie un point du cercle à son centre



**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 : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Leçon : Primaire 5 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 : Primaire 3, 4, 5, 6](#)

### Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Exercices : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (word)
- [Exercices Correction : Primaire 5 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 : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Evaluation : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (word)
- [Evaluation Correction : Primaire 5 Tracer des cercles et connaître leur vocabulaire](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)