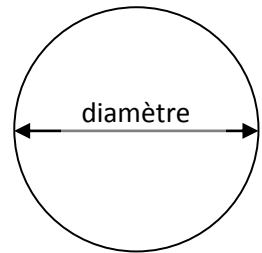
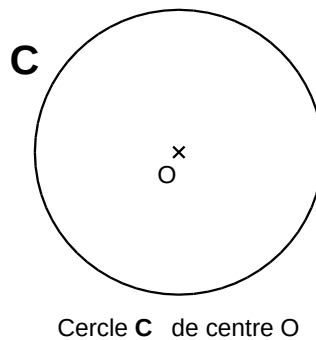
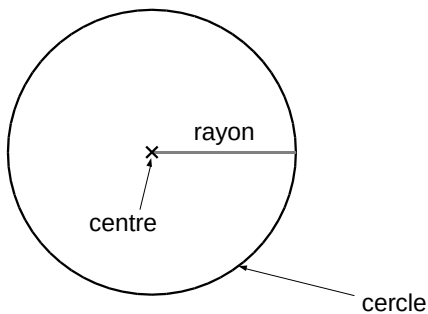


G8 : Le cercle, le disque

Caractéristiques

- Un cercle est l'ensemble des points situés à la **même distance** d'un point appelé **centre**.
- On appelle **rayon** un segment qui relie le centre et un point du cercle. Il correspond à l'écartement du compas.
- Le diamètre d'un cercle est un segment de droite qui passe par le centre du cercle et dont les extrémités appartiennent au cercle.

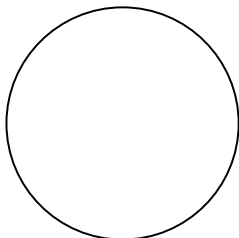


Ne pas confondre cercle et disque !

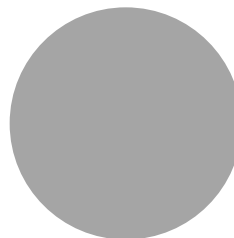
Un cercle est une ligne courbe fermée dont tous les points sont à égale distance de son centre "O"

Un disque est une surface limitée par un cercle appartenant au disque.

un cercle



un disque



Comment tracer un cercle ?

On écarte le compas de la valeur du rayon.	On pique la pointe du compas sur le centre.	On trace avec le crayon sans déplacer la pointe.

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.

- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie cm1 - cm2 cycle 3: Le cercle, le disque](#) (word)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie cm1 - cm2 cycle 3: Le cercle, le disque](#) (pdf)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie cm1 – cm2 cycle 3: Lexique de Géométrie](#) (word)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie cm1 – cm2 cycle 3: Lexique de Géométrie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Cercle : Diamètre, rayon, segment et point - Cm2 - Exercices à imprimer](#) (rtf)
- [Cercle : Diamètre, rayon, segment et point - Cm2 - Exercices à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Cercle : Diamètre, rayon, segment et point - Cm2 - Exercices à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Cercle - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (rtf)
- [Cercle - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Cercle - Cm2 - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Le cercle - CM2 - Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)