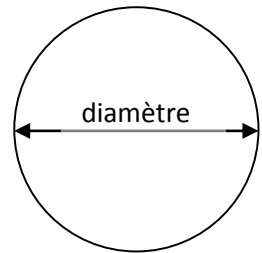
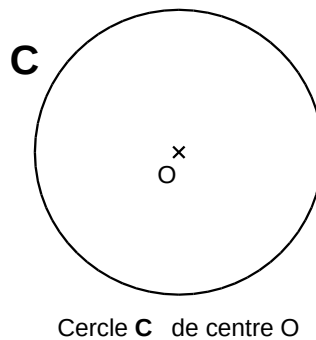
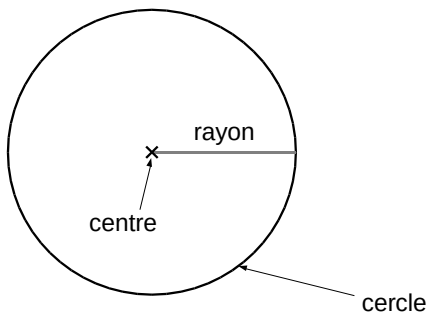


G8 : Le cercle, le disque

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.

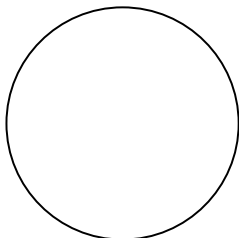


Ne pas confondre cercle et disque !

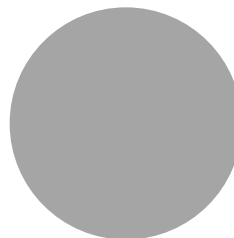
Un cercle est une ligne courbe fermée dont tous les points sont à égale distance de son centre "O"

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

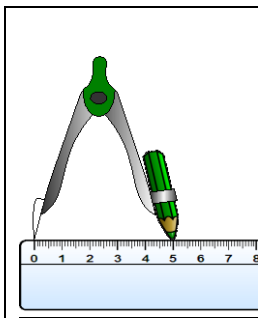
un cercle



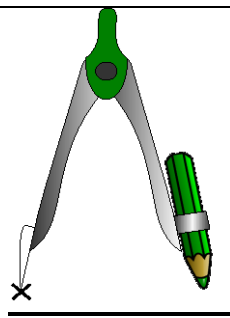
un disque



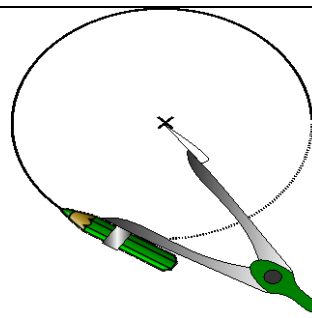
Comment tracer un cercle ?



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 : 6eme, 7eme Harnos : Le cercle, le disque](#) (word)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie : 6eme, 7eme Harnos : Le cercle, le disque](#) (pdf)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie : 6eme, 7eme Harnos : Lexique de Géométrie](#) (word)
- [Cours de mathématiques, leçons de géométrie : 6eme, 7eme Harnos : Lexique de Géométrie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Cercle : Diamètre, rayon, segment et point : 7eme Harnos - Exercices à imprimer](#) (rtf)
- [Cercle : Diamètre, rayon, segment et point : 7eme Harnos - Exercices à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Cercle : Diamètre, rayon, segment et point : 7eme Harnos - Exercices à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Cercla 7eme Harnos - Bilan à imprimer](#) (rtf)
- [Cercla 7eme Harnos - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Correction - Cercla 7eme Harnos - Bilan à imprimer](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (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 - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harnos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)