

Je sais tracer des cercles.

Leçon

Tracer des cercles

➤ Pour tracer un cercle j'ai besoin :

1. D'un **compas** :

Cet outil permet de **reporter des mesures** et de **conserver toujours le même écartement**.

2. De **son centre**.

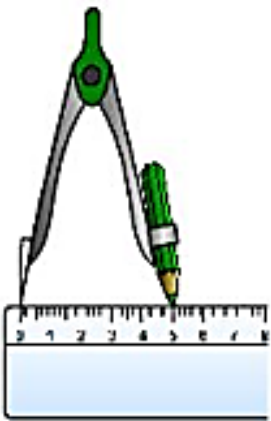
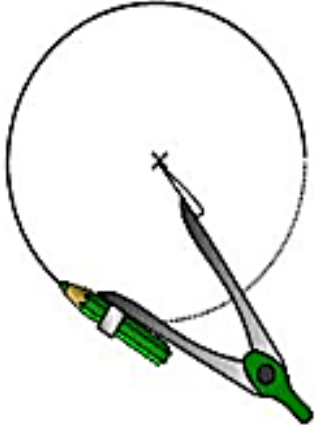
C'est sur **le centre du cercle** que **la pointe du compas sera posée** pour réaliser le tracé. (Le centre se trouve au milieu du diamètre).

3. De son **rayon**.

La valeur du rayon correspond à **l'écartement du compas**.

- Si nous avons la mesure du diamètre, il suffit de se servir de la formule $D = 2 \times R$ (Le rayon est donc la moitié du diamètre)

➤ 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 : **CM1**, 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.

- [Je sais tracer des cercles.: 4eme Primaire -leçon](#) (pdf)
- [Je sais tracer des cercles.: 4eme Primaire -leçon](#) (word)
- [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

- [Je sais tracer des cercles.: 4eme Primaire -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais tracer des cercles.: 4eme Primaire -Exercices](#) (word)
- [Je sais tracer des cercles. : 4eme Primaire -Correction](#) (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

- [Les cercles : 4eme Primaire -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Les cercles : 4eme Primaire -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Les cercles : 4eme Primaire -Evaluation-Bilan-Correction](#) (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 - Séquence - Fiche de préparation : 4eme Primaire](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)