

Tracer un cercle au compas en CM1 avec la bonne méthode

Leçon courte, méthode au compas, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour s'entraîner en CM1.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Exercices progressifs à imprimer

Pour réussir ces **exercices cercle CM1**, repère toujours le **centre**, règle l'ouverture du compas sur le **rayon**, puis garde la pointe fixe. Le diamètre vaut deux rayons : si le rayon mesure 2 cm, le diamètre mesure 4 cm.

Exercice 1

Complète les mots : centre, rayon, diamètre.

Le est le point du milieu. Le va du centre au cercle. Le traverse le cercle en passant par le centre.

Exercice 2

Coche le bon centre.

Dans un cercle, le centre est : sur le bord au milieu à l'extérieur.

Exercice 3

Mesure l'ouverture du compas.

Ouvre le compas à 3 cm sur ta règle, puis écris : rayon = cm.

Exercice 4

Trace un cercle de rayon 2 cm.

Place un point O, ouvre le compas à 2 cm, puis trace le cercle.

Exercice 5

Trace un cercle de rayon 4 cm.

Place un point A, règle le compas, puis vérifie ton tracé avec la règle.

Exercice 6

Complète le tableau.

Rayon	Diamètre
2 cm
5 cm

Exercice 7

Trace deux cercles de même centre.

Place O, puis trace un cercle de rayon 2 cm et un autre de rayon 3 cm.

Exercice 8

Trace le défi bonus.

Place A et B à 4 cm. Trace un cercle de centre A, rayon 3 cm, puis un cercle de centre B, rayon 3 cm.

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique