

En CM1, le cercle se décrit avec centre, rayon et diamètre

Comprends le centre, le rayon et le diamètre avec une leçon claire, des exercices corrigés et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Corrigé des exercices

Correction 1 : centre. C'est le point à égale distance de tous les points du cercle.

Correction 2 : rayon. Le rayon relie le centre au cercle.

Correction 3 : centre → point du milieu ; rayon → centre-cercle ; diamètre → cercle-centre-cercle. Le **rayon diamètre** se distingue par le passage par le centre.

Correction 4 : Vrai. Sinon, ce n'est pas un diamètre.

Correction 5 : 6 cm. Car $d=2 \times r$.

Correction 6 : 5 cm. Le rayon vaut la moitié du diamètre.

Correction 7 : cercle de centre A, rayon 2 cm. L'écartement du compas reste fixe.

Correction 8 : cercle de centre O, rayon 4 cm, diamètre 8 cm. Le diamètre traverse O.

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