Le cercle au CM1 : centre, rayon, diamètre

À retenir

Centre, **rayon**, **diamètre**. Le diamètre = 2 × le rayon.

Le tableau de la leçon

Mot	Ce que c'est
centre	le point au milieu, où se pique le compas
rayon	segment du centre jusqu'au cercle
diamètre	segment qui traverse le cercle en passant par le centre

Exercices : coche la bonne réponse

1. Rayon de 4 cm : diamètre ?

☐ 2 cm ☐ 8 cm ☐ 16 cm

2. Le compas se pique…

☐ au centre ☐ sur le cercle

3. Le diamètre passe…

☐ par le centre ☐ à côté du centre

4. Diamètre de 10 cm : rayon ?

☐ 5 cm ☐ 20 cm

Corrigé · **1.** 8 cm · **2.** au centre · **3.** par le centre · **4.** 5 cm