

Les cercles et les disques - corrigé

Cercle, disque, rayon, diamètre, corde.

La question du programme : « Qu'est-ce qu'un cercle, un disque, un rayon, un diamètre ? »

1. Donne la définition.

1. Le cercle de centre O et de rayon r : l'ensemble des points situés à la distance r de O
2. Le disque : le cercle et tout l'intérieur
3. Une corde : un segment qui joint deux points du cercle

2. Complète.

1. Rayon 6 cm → diamètre : 12 cm
2. Diamètre 9 cm → rayon : 4,5 cm
3. La plus grande corde d'un cercle est : le diamètre

3. Vrai ou faux ? Corrige ce qui est faux.

1. Le centre appartient au cercle. faux : il appartient au disque, pas au cercle
2. Tous les points du cercle sont à la même distance du centre.
vrai

4. Trace le cercle de centre A passant par B, avec AB = 4 cm. Quel est son rayon ?

1. Rayon : 4 cm

Les mots-clés du programme : cercle, disque, centre, rayon, diamètre, corde, ensemble de points, compas, distance, tracer.

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici