

Les cercles et les disques : le corrigé

Les réponses et le barème.

Ce qui est évalué	A	ECA	NA
Distinguer cercle et disque			
Définir rayon, diamètre et corde			
Construire un cercle à partir d'un centre et d'un rayon			
Résoudre un problème de distance avec des cercles			

Barème sur 16 points.

1. Quelle est la différence entre un cercle et un disque ? 3 pts

Le cercle est la ligne des points situés à la distance r du centre ; le disque est la surface, c'est-à-dire le cercle et tout ce qu'il contient.

2. Définis un rayon. 2 pts

Un segment qui joint le centre à un point du cercle.

3. Définis un diamètre. 2 pts

Un segment qui joint deux points du cercle en passant par le centre.

4. Un cercle a un rayon de 4,5 cm. Quel est son diamètre ? 1 pt

9 cm.

5. Qu'est-ce qu'une corde ? Le diamètre en est-il une ? 3 pts

Une corde joint deux points du cercle. Oui, le diamètre est une corde - la plus longue, car elle passe par le centre.

6. Trace l'ensemble des points situés à 3 cm du point O. Comment s'appelle cette figure ? 2 pts

Le cercle de centre O et de rayon 3 cm.

7. Comment trouver un point à 3 cm de A et à 4 cm de B ? 3 pts

En traçant le cercle de centre A et de rayon 3 cm, puis celui de centre B et de rayon 4 cm : les points cherchés sont leurs intersections.

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