

Les distances et le milieu d'un segment : le corrigé

Les réponses et le barème.

Ce qui est évalué	A	ECA	NA
Distinguer droite, segment et longueur			
Définir et placer le milieu d'un segment			
Lire les codages d'une figure			
Résoudre un problème de distance à un point			

Barème sur 17 points.

1. Qu'est-ce que la distance entre deux points A et B ? 2 pts

La longueur du segment $[AB]$, notée AB .

2. Que désignent (AB) , $[AB]$ et AB ? 3 pts

(AB) est la droite, $[AB]$ le segment, AB la longueur.

3. Donne la définition complète du milieu d'un segment. 3 pts

Le point qui appartient au segment ET qui est à égale distance de ses deux extrémités.

4. Un point est à 4 cm de A et à 4 cm de B. Est-ce forcément le milieu de $[AB]$? Explique. 3 pts

Non : il faut aussi qu'il soit SUR le segment $[AB]$. Sinon il est seulement équidistant.

5. Que signifient deux petits traits identiques sur deux segments ? 2 pts

Que ces deux segments ont la même longueur.

6. Sur une figure, peut-on se fier à ce qu'on voit ? 2 pts

Non. Seuls les codages et les informations de l'énoncé sont sûrs ; le dessin peut être imprécis.

7. Quelle figure forment tous les points situés à 3 cm d'un point O ? 2 pts

Un cercle de centre O et de rayon 3 cm.

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