

La médiatrice et la bissectrice : le corrigé

Les réponses et le barème.

Ce qui est évalué	A	ECA	NA
Définir et construire une médiatrice			
Utiliser la propriété caractéristique de la médiatrice			
Définir et construire une bissectrice			
Résoudre un problème avec ces deux outils			

Barème sur 17 points.

1. Donne la définition de la médiatrice d'un segment. 2 pts

La droite perpendiculaire au segment qui passe par son milieu.

2. Quelle est la propriété caractéristique de la médiatrice ? 3 pts

C'est l'ensemble des points situés à égale distance des deux extrémités du segment.

3. Un point M vérifie $MA = MB$. Où se trouve-t-il ? 2 pts

Sur la médiatrice du segment $[AB]$.

4. Explique comment construire une médiatrice au compas. 3 pts

On trace deux arcs de même rayon centrés en A et en B. Ils se coupent en deux points ; la droite qui les joint est la médiatrice.

5. Donne la définition de la bissectrice d'un angle. 2 pts

La demi-droite issue du sommet qui partage l'angle en deux angles de même mesure.

6. Qu'est-ce qu'un angle saillant ? 2 pts

Un angle inférieur à l'angle plat.

7. On cherche un point à égale distance de deux villes A et B. Quelle figure trace-t-on ? 3 pts

La médiatrice du segment $[AB]$: tous ses points conviennent.

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