

La médiatrice et la bissectrice - corrigé

Définitions, propriétés, constructions au compas.

La question du programme : « Qu'est-ce que la médiatrice d'un segment et la bissectrice d'un angle ? »

1. Complète.

1. La médiatrice de $[AB]$ est : la droite perpendiculaire à $[AB]$ passant par son milieu
2. Sa propriété caractéristique : ses points sont à égale distance de A et de B
3. La bissectrice d'un angle est : la demi-droite qui le partage en deux angles égaux

2. Construis au compas et décris ta méthode.

1. Médiatrice de $[AB]$:
deux arcs de même rayon depuis A et depuis B, puis la droite qui joint les deux intersections

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

1. Ta réponse : sur la médiatrice de $[AB]$

4. Un angle mesure 70° . Que mesure chacun des deux angles formés par sa bissectrice ?

1. Ta réponse : 35° chacun

Les mots-clés du programme : médiatrice, bissectrice, perpendiculaire, milieu, égale distance, compas, arc, angle, demi-droite, partager.

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