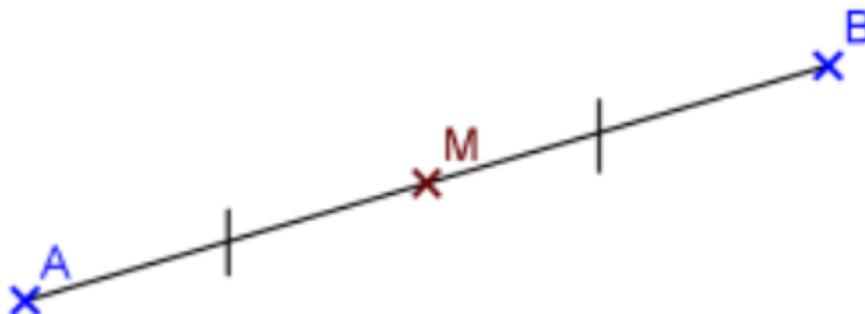


Qu'est-ce que le milieu d'un segment ?

Définition :

Le milieu d'un segment est le point du segment situé à égale distance des extrémités.

Exemple :



M est le milieu du segment $[AB]$ car

- M appartient au segment $[AB]$
- $MA = MB$

En mathématiques, on écrit

- $M \in [AB]$
- $MA = MB$

Rappels :

- Pour dire que des longueurs sont égales, on utilise le même codage.
- Le symbole \in signifie « appartient à »
et le symbole \notin signifie « n'appartient pas à ».