

MILIEU, MÉDIATRICE

-1- Milieu d'un segment

Définition :

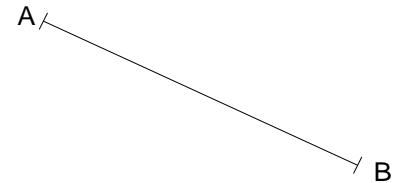
Le **milieu** d'un segment $[AB]$ c'est _____



-2- Médiatrice d'un segment

Définition :

La **médiatrice** d'un segment $[AB]$ c'est _____



Constructions :



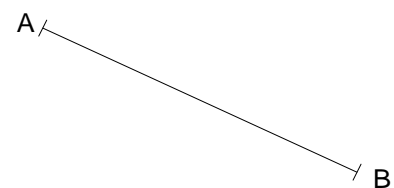
Propriété des points de la médiatrice d'un segment :

Si un point se trouve sur la médiatrice d'un segment alors il est toujours situé à égale distance des extrémités de ce segment.

Si un point est équidistant des extrémités d'un segment alors il se trouve toujours sur la médiatrice de ce segment.

Remarque :

L'ensemble de tous les points situés à égale distance des extrémités d'un segment, forme la médiatrice de ce segment.



Construction de la perpendiculaire à une droite D, passant par un point M donné (2 cas de figure)

x M

