

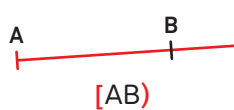
Ce que je dois savoir

Vocabulaire et notation

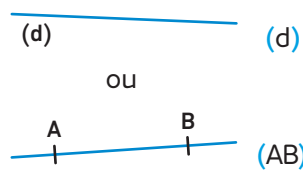
Un segment



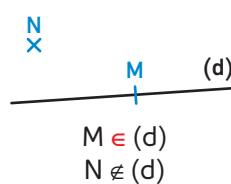
Une demi-droite



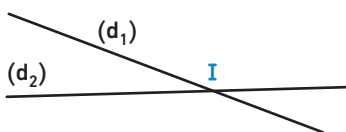
Une droite



Appartenance

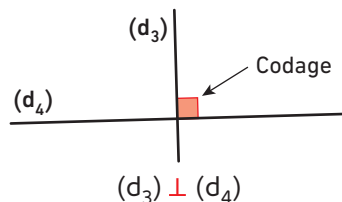


Intersection



(d_1) et (d_2) sont **sécantes** en **I**.
I est leur **point d'intersection**.

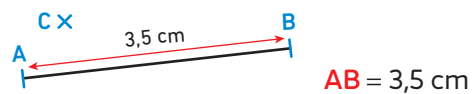
Perpendiculaires



Parallèles



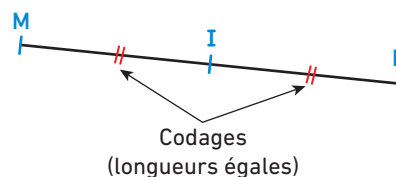
Distances



La longueur AB est la **distance** entre les points A et B.

Remarque : Le segment [AB] est le plus court chemin pour aller de A à B : $AC + CB > AB$.

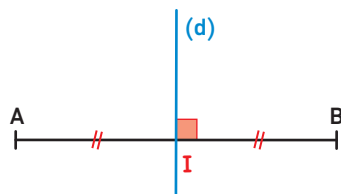
Milieu



$I \in [MN]$ et $IM = IN$

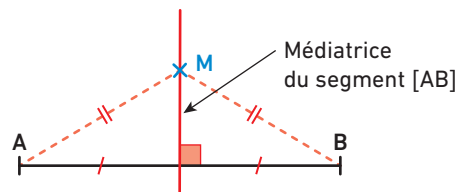
Médiatrice

La médiatrice d'un segment est la droite **perpendiculaire** à ce segment et qui le coupe en son **milieu**.



Propriété de la médiatrice

La **médiatrice** d'un segment est l'ensemble des points à égale distance (équidistants) des extrémités de ce segment.



Vocabulaire

Segment, demi-droite, droite, appartient, sécantes, point d'intersection, parallèle, perpendiculaire, distance, longueur, équidistant, milieu, médiatrice

Je me prépare à l'évaluation avec des exercices corrigés

- J'applique les méthodes **18** à **21**
- Je revois le vocabulaire **22** **24**
- Je m'entraîne **37** **60** **61** **71**
- Je me teste avec le **QCM bilan** **75**

- Je révise mes automatismes avec des exercices en ligne :

MathALÉA

lienbordas.fr/740639_098