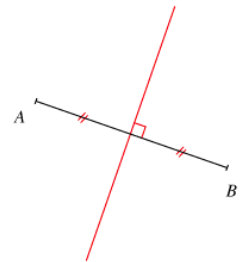


(EG7) : Médiatrice : définition, propriétés, construction (point de concours en exercices)

Je connais la définition de la médiatrice.	
Je construis la médiatrice d'un segment.	
Je connais les propriétés de la médiatrice.	

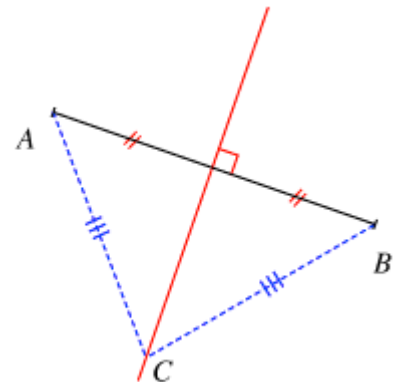
Définition : La médiatrice d'un segment est la droite qui passe perpendiculairement en son milieu.

Construction :



Propriétés :

- Si un point est sur la médiatrice d'un segment, il est à égale distance des extrémités de ce segment.
- Inversement, si un point est à égale distance des extrémités d'un segment, il appartient à la médiatrice de ce segment.



Cercle circonscrit au triangle ABC

