



⇒ Maitrise des compétences :

		BILAN				APPRECIATION	NOTE
		NA	ECA	A	A+		
Représenter	C3						

⇒ Savoir utiliser des connaissances:

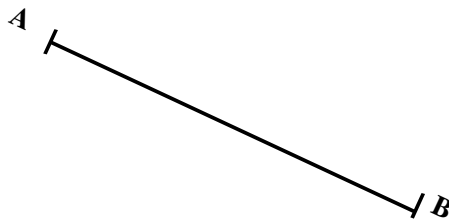
	NA	ECA	A	A+
Tracer la médiatrice d'un segment avec le compas et la règle non graduée				
Connaitre les propriétés de la médiatrice				

Exercice n°1 : « Cours »

1. Définition de la médiatrice d'un segment :

.....
.....

2. Construis la médiatrice du segment [AB] avec le compas et la règle.



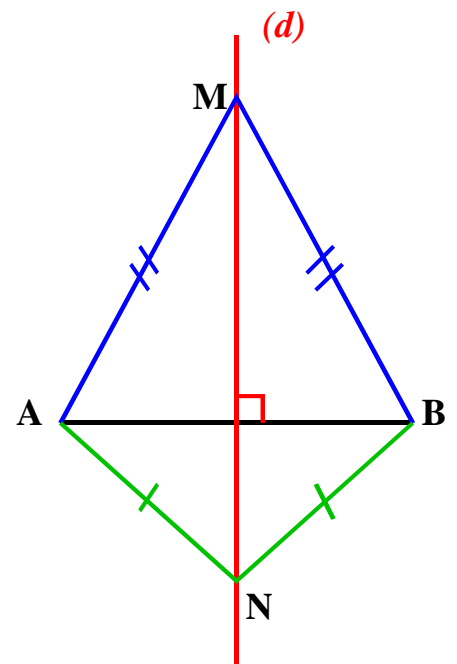
3. Complète les deux propriétés sur la médiatrice d'un segment

Si un point appartient à la médiatrice d'un segment, alors ce point est de ce segment.

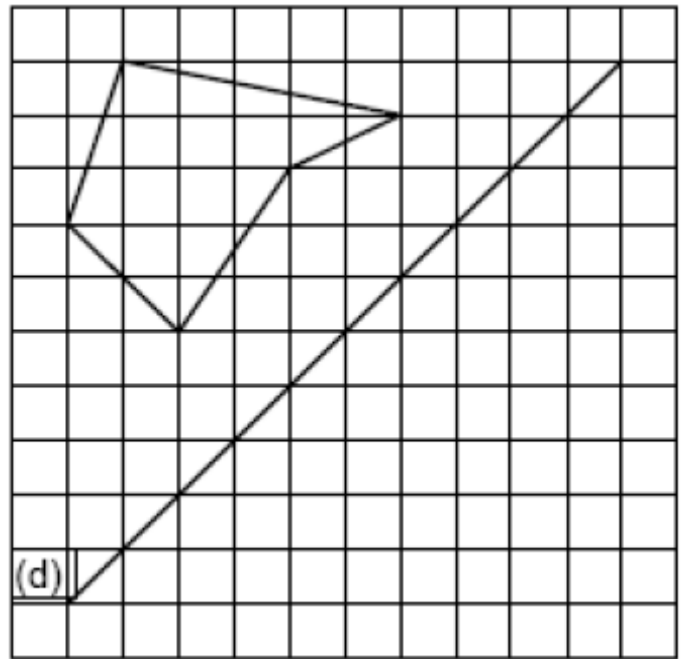
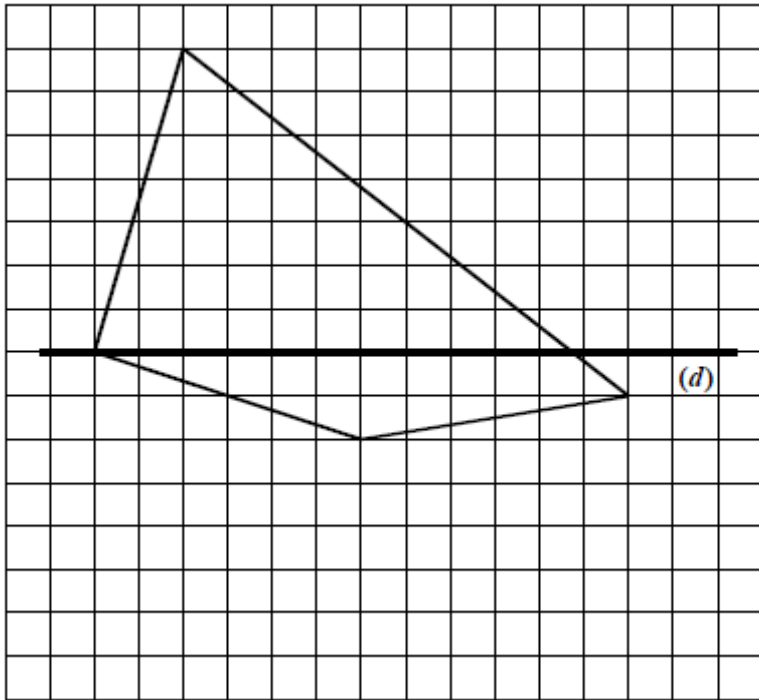
Si M appartient à (d) alors =

Si un point est équidistant des extrémités d'un segment, alors il appartient à la de ce segment.

Si $AM = MB$ alors M à (d)



Exercice n°2 : Construis le symétrique de chacune des deux figures par rapport à la droite (d)



Exercice n°3 : Construis avec les instruments géométriques le symétrique de la figure ci-contre.

