

5^{ème} 4 : Devoir à la Maison de Mathématiques n°3

Nom – Prénom : _____

Exercice 1

Construis un rectangle.

Trace ses axes de symétrie en rouge.

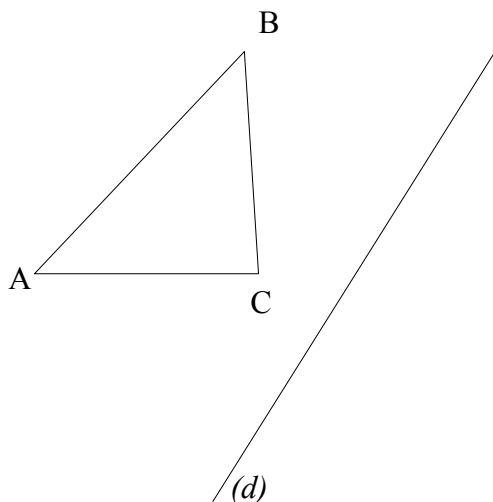
Exercice 2

Trace un segment $[AB]$. Construis l'axe de symétrie du segment $[AB]$.

Comment s'appelle cet axe ?

Donne la définition :

Exercice 3 : construis le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite (d) :



Exercice 4 : Complète le tableau suivant ; il s'agit d'une grille informative sur des horaires de train. (tu présenteras tes calculs sous le tableau)

<i>Heure de départ</i>	<i>Durée du trajet</i>	<i>Heure d'arrivée</i>
15 h 12	1 h 10	
15 h 23	1 h 47	
8 h 32		11 h 40
8 h 35		11 h 31
	2 h 12	14 h 20
	3 h 45	18 h 13