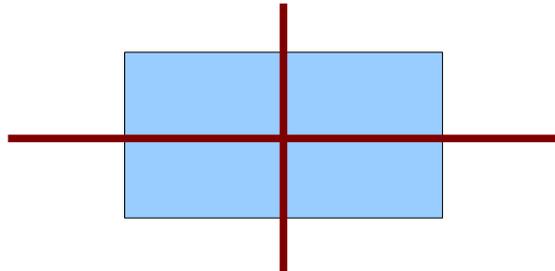


Proposition de corrigé

Exercice 1

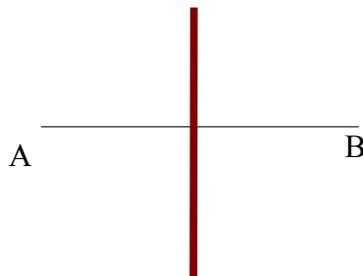
Construis un rectangle.

Trace ses axes de symétrie en rouge.



Exercice 2

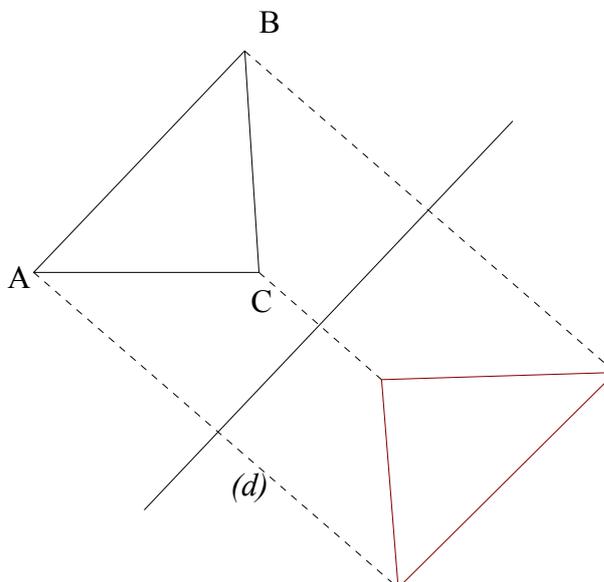
Trace un segment [AB]. Construis l'axe de symétrie du segment [AB].



Comment s'appelle cet axe ? **Cet axe est la médiatrice du segment.**

Donne la définition : **la médiatrice d'un segment est la droite qui le coupe en son milieu perpendiculairement.**

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)

<u>Heure de départ</u>	<u>Durée du trajet</u>	<u>Heure d'arrivée</u>
15 h 12	1 h 10	16 h 22
15 h 23	1 h 47	17 h 10
8 h 32	3 h 08	11 h 40
8 h 35	2 h 56	11 h 31
12 h 08	2 h 12	14 h 20
14 h 28	3 h 45	18 h 13

Calculs effectués :

$$15 \text{ h } 12 + 1 \text{ h } 10 = 16 \text{ h } 22$$

$$15 \text{ h } 23 + 1 \text{ h } 47 = 16 \text{ h } 70 = 17 \text{ h } 10$$

$$11 \text{ h } 40 - 8 \text{ h } 32 = 3 \text{ h } 08$$

$$11 \text{ h } 31 - 8 \text{ h } 35 = 10 \text{ h } 91 - 8 \text{ h } 35 = 2 \text{ h } 56$$

$$14 \text{ h } 20 - 2 \text{ h } 12 = 12 \text{ h } 08$$

$$18 \text{ h } 13 - 3 \text{ h } 45 = 17 \text{ h } 73 - 3 \text{ h } 45 = 14 \text{ h } 28$$