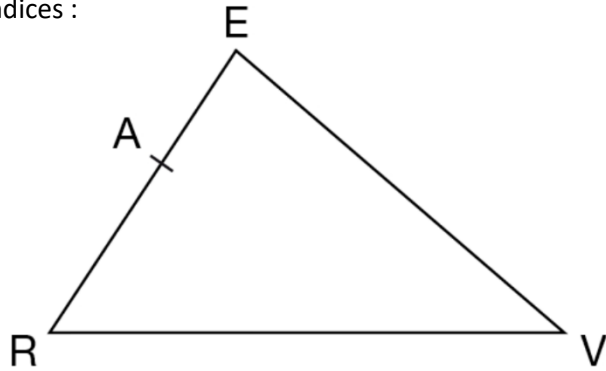


**Exercice 1 :**

/4

Amélie a caché un point L sur cette figure. Voici les indices :

$(AL) \perp (ER)$   
L appartient à la médiatrice de [EV]



1. Trouver le point L. En laissant apparaitre les traits de constructions.

**Exercice 2 :**

/3,5

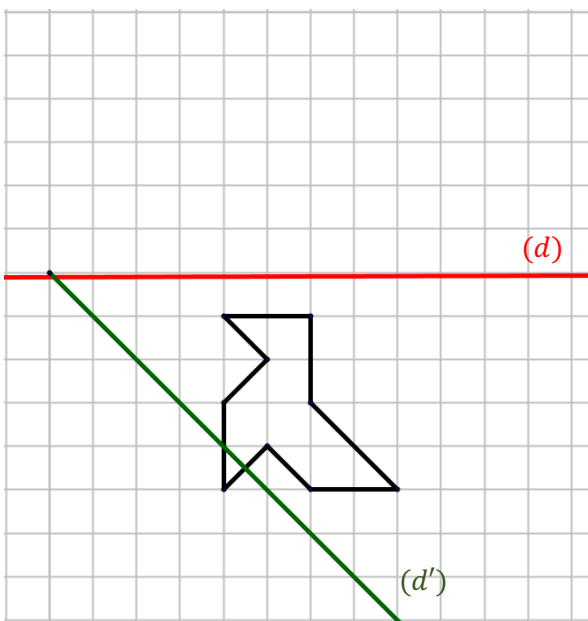
1. Tracer dans le cadre un segment [AB] de 6 cm. Placer un point M au milieu.
2. Tracer en rouge la médiatrice (d) du segment [AB].



**Exercice 3 :**

/5

1. Tracer la symétrie de la « cocotte » par rapport à la droite (d).
2. Tracer la symétrie de la « cocotte » par rapport à la droite (d').



**Exercice 4 :**

/2,5

Complète le carré magique.  
Attention, il faut trouver la même somme dans chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale.  
La somme doit être de 34.

15			6
4		16	
	11	2	
	8		12