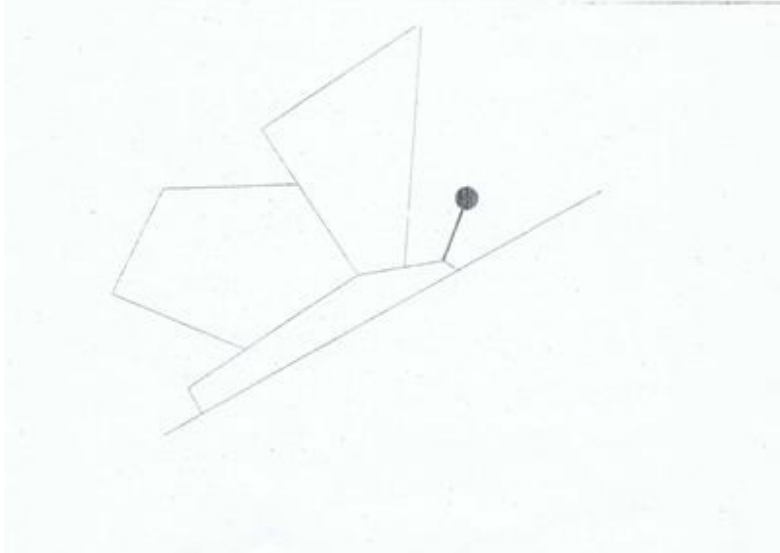


Symétrie (Niveau 6^e-5^e)

Exercice 1 : le papillon

Voici le dessin d'un demi papillon.

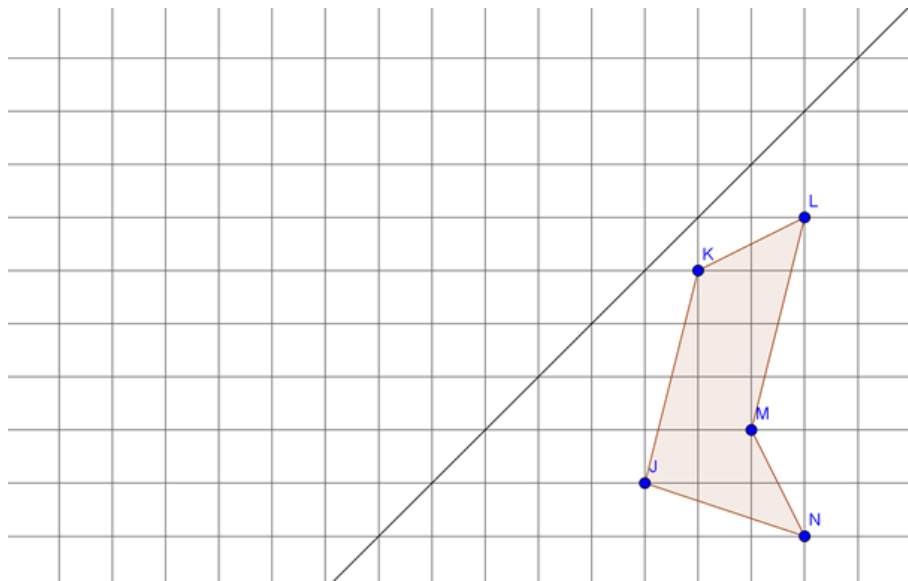


Faire la construction mathématique du symétrique du demi papillon et contrôler avec les trous comme cela a été présenté lors de la séance du 8 avril, à consulter en replay.

Tu peux agrémenter le demi papillon de motifs colorés, pourvu que tu respectes la symétrie



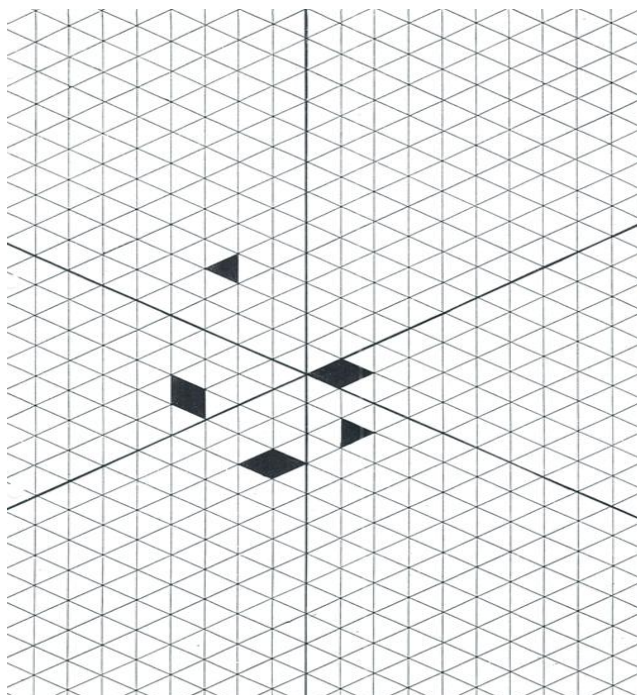
Exercice 2



À l'aide du quadrillage, tracer le symétrique du polygône KLMNJ



Exercice 3

Tracer les symétriques de tous les losanges et de tous les triangles par rapport aux trois droites représentées sur le quadrillage.



Exercice 4

Parmi les panneaux suivants, identifier ceux qui possèdent un ou plusieurs axes de symétrie. Représenter ces axes

				
.....
				
.....