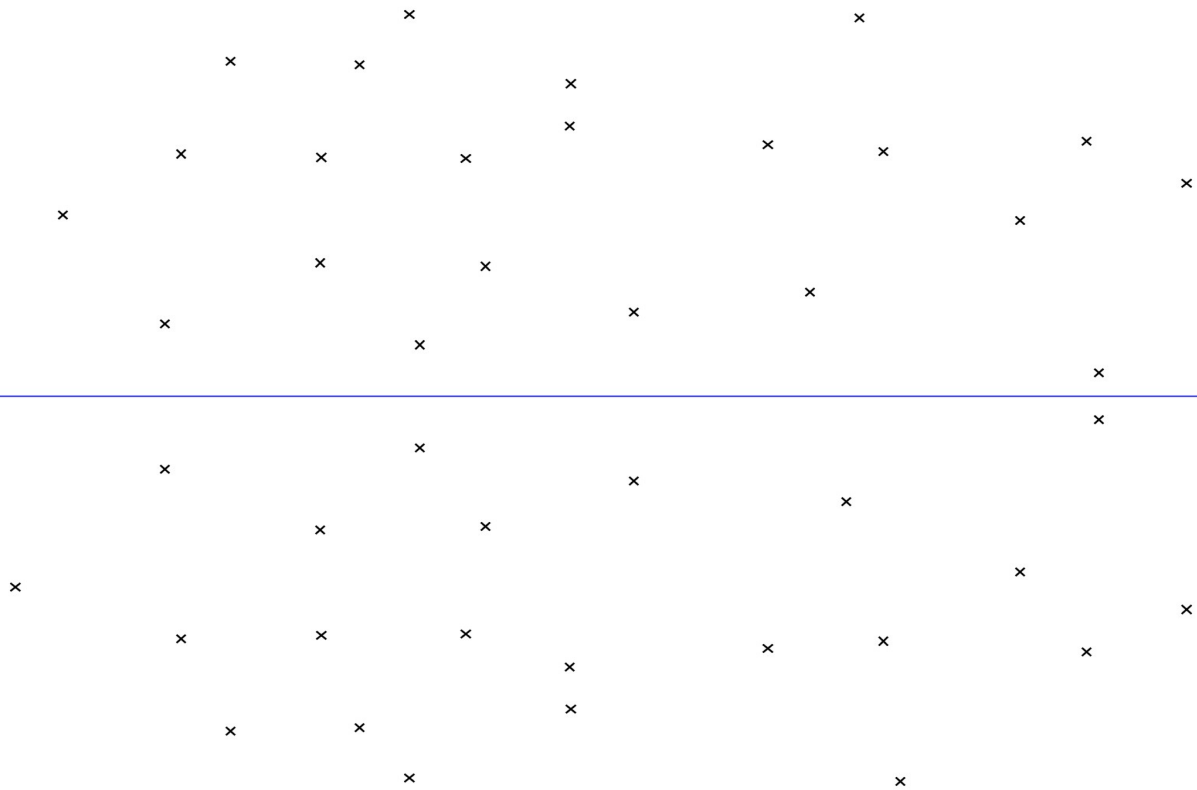


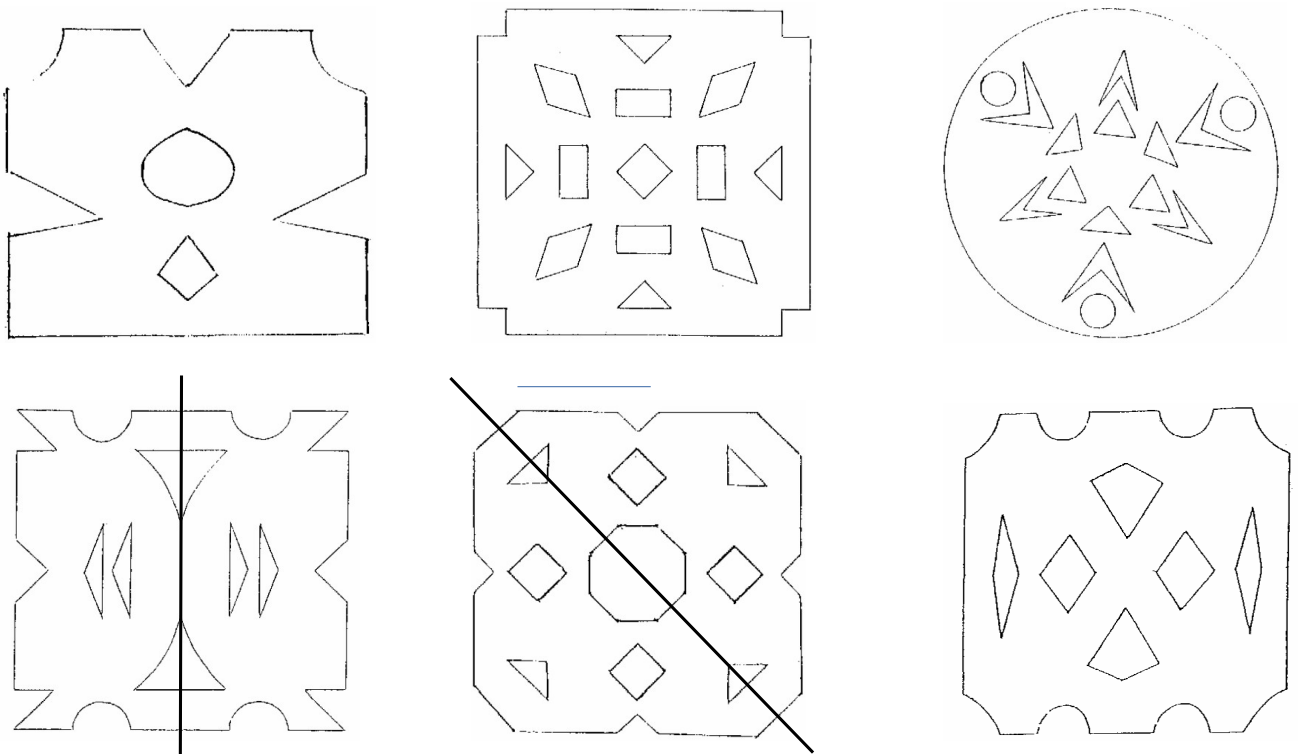
Exercice 1

La nuit est magnifique. Les étoiles scintillent et on peut admirer leur reflet dans l'immensité de l'océan. Mais c'est étrange : les reflets de trois étoiles ne sont pas où ils devraient être. Entourer ces reflets qui ne sont pas symétriques d'une étoile par rapport à l'horizon.



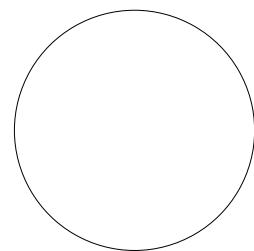
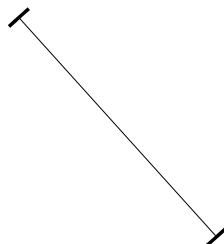
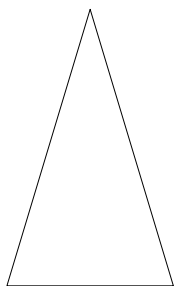
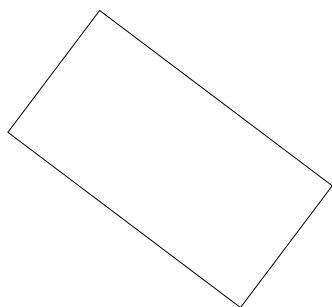
Exercice 2

Voici six exemples de napperons. Certains présentent un ou plusieurs axes de symétrie (vertical, horizontal, obliques) : on en a tracé deux (un vertical, un oblique). Tracer tous les autres axes de symétrie que vous pourrez trouver.



Exercice 3

Tracer le ou les axes de symétries du rectangle, du triangle isocèle, du segment et du cercle.

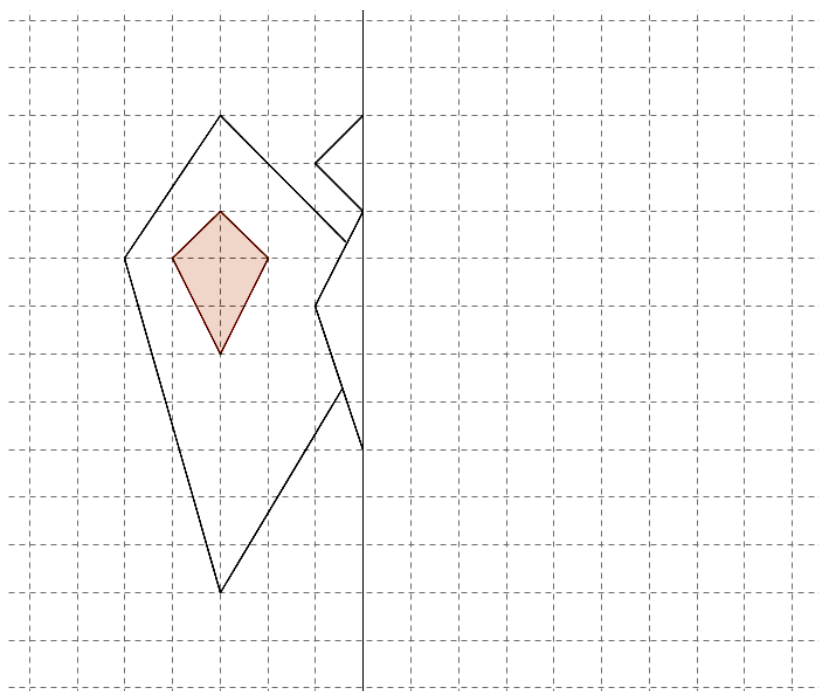


Exercice 4

- Marquer deux points A et B et tracer le segment [AB].
 - Construire la médiatrice du segment [AB] avec la règle et l'équerre.
- Marquer deux points C et D et tracer le segment [CD].
 - Construire la médiatrice du segment [CD] avec la règle et le compas.

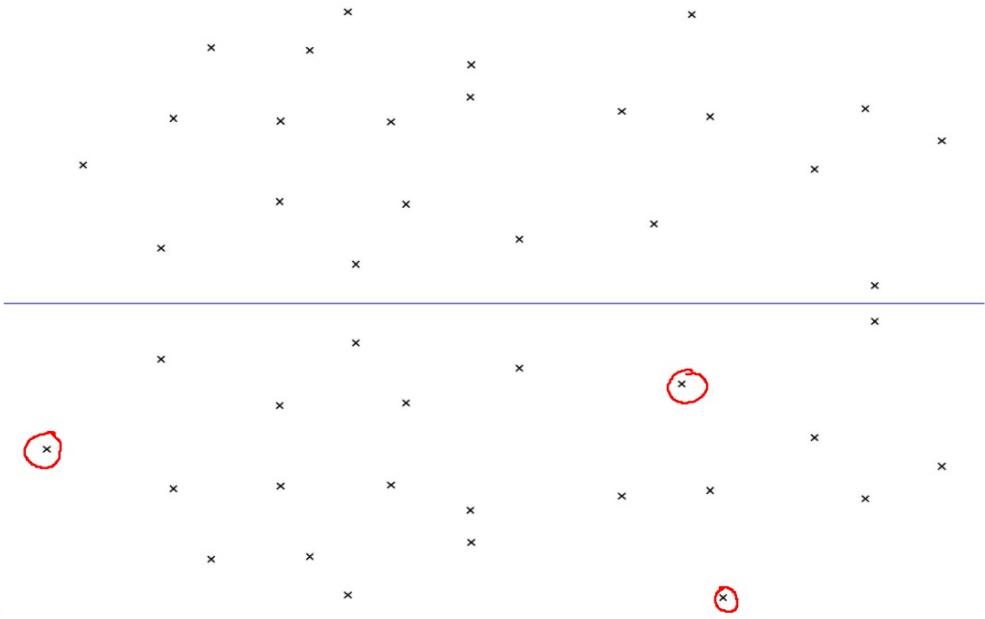
Exercice 5

Compléter et colorier ce papillon.



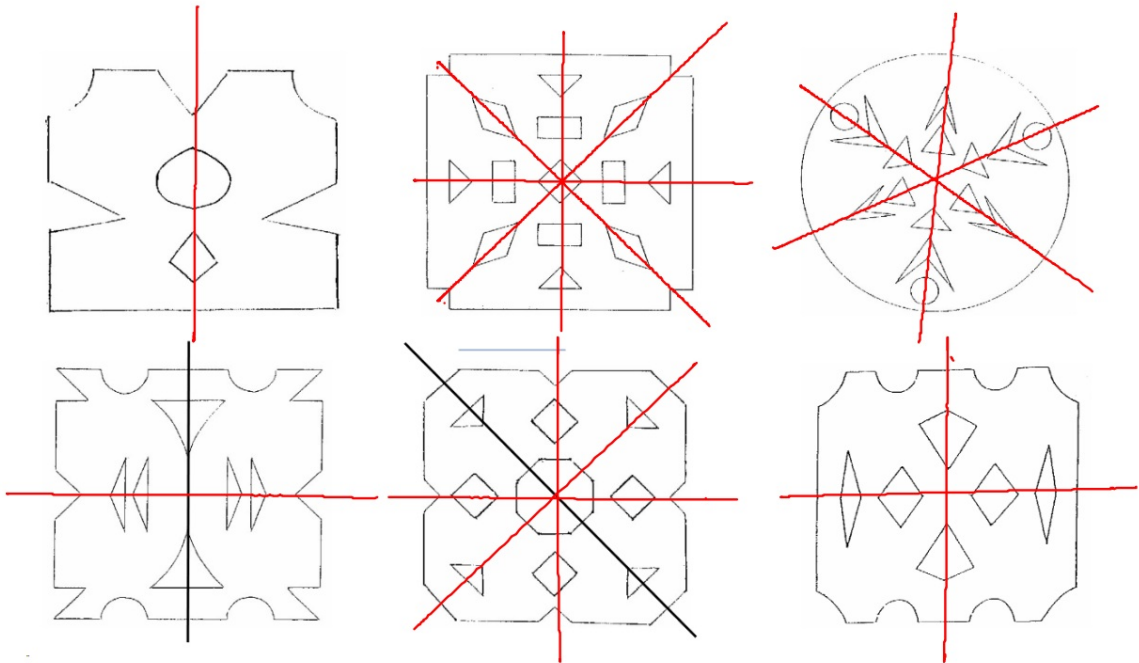
Axe de symétrie

Exercice 1

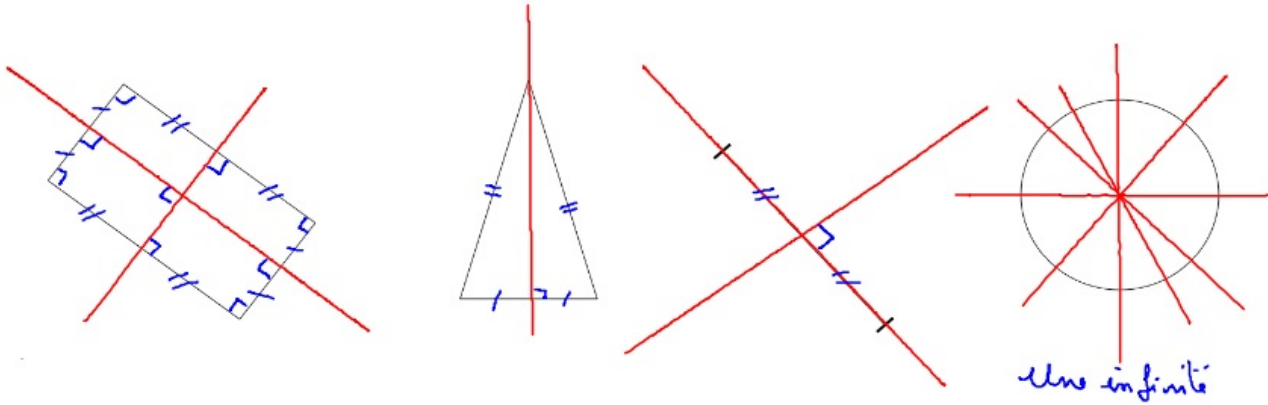


Exercice 2

Un axe de symétrie est une droite qui partage la figure en deux parties superposables par retournement.



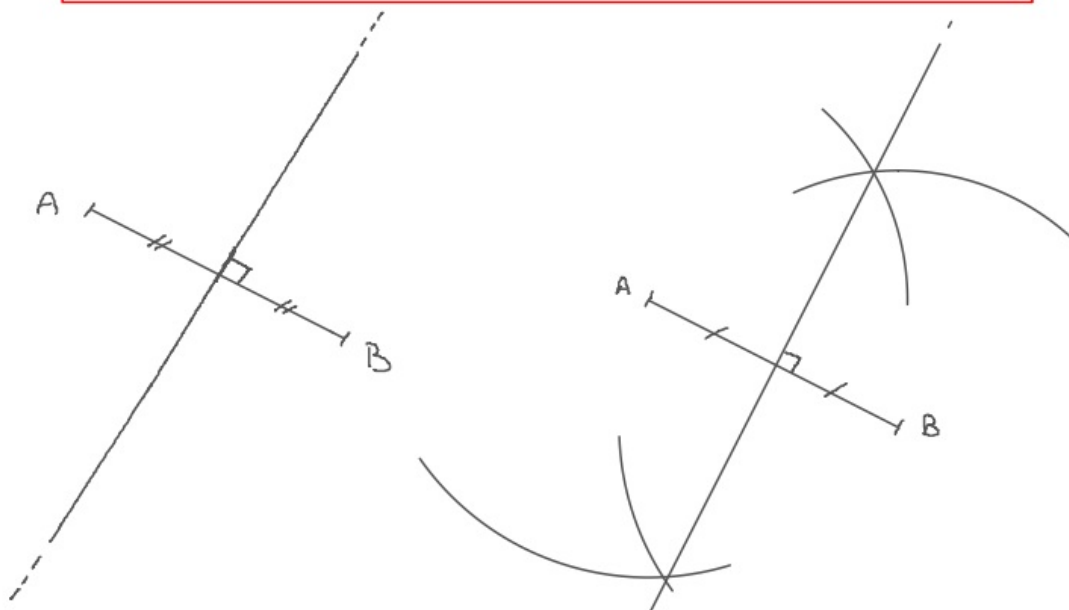
Exercice 3



La médiatrice d'un segment est la droite
perpendiculaire au segment et passant par son milieu.

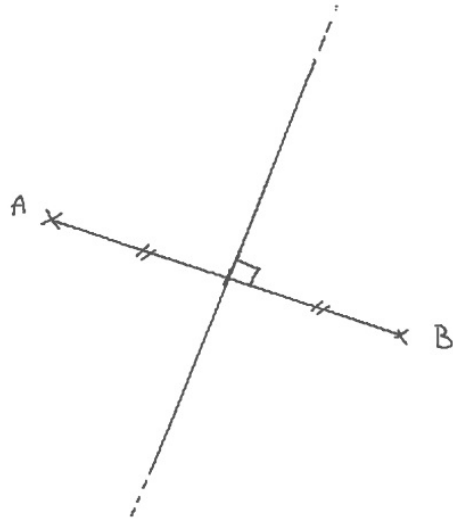
C'est un axe de symétrie du segment.

Tous les points de la médiatrice d'un segment
sont équidistants des extrémités du segment.

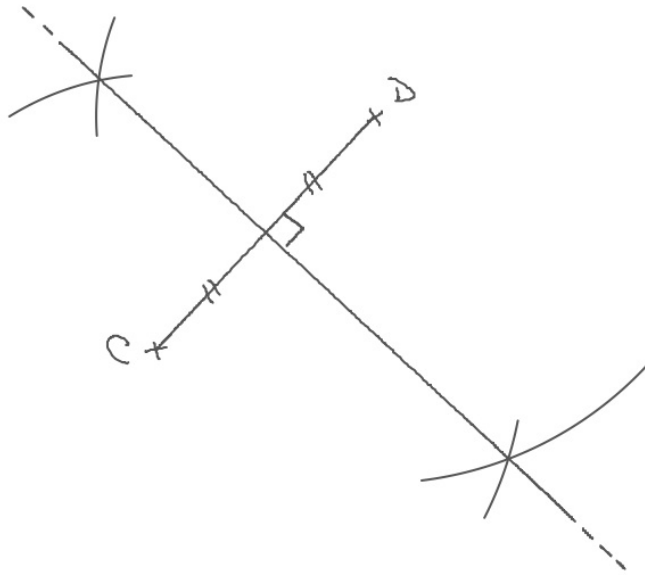


Exercise 4

1.



2.



Exercice 5

