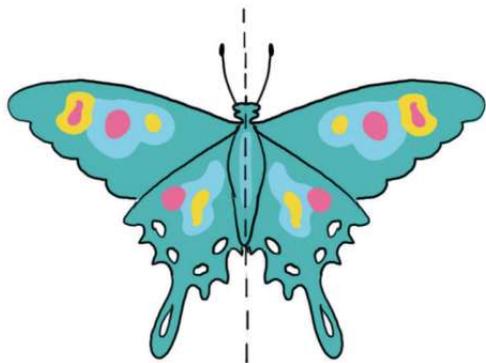


L11 Reconnaître et tracer des axes de symétrie



Décalque ce papillon avec la ligne pointillée, **retourne-le** et **pose-le** sur le dessin.

Que constates-tu ?

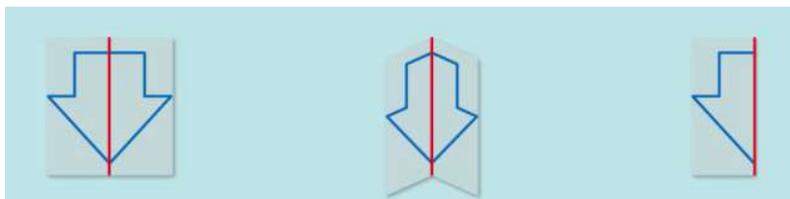
Plie ton calque le long des pointillés.

Que constates-tu ?

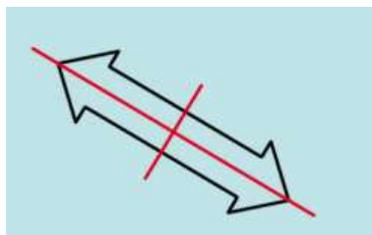
✂ -----

L11. Reconnaître et tracer des axes de symétrie

☞ **L'axe de symétrie** est une droite qui **partage une figure en deux parties superposables par pliage.**



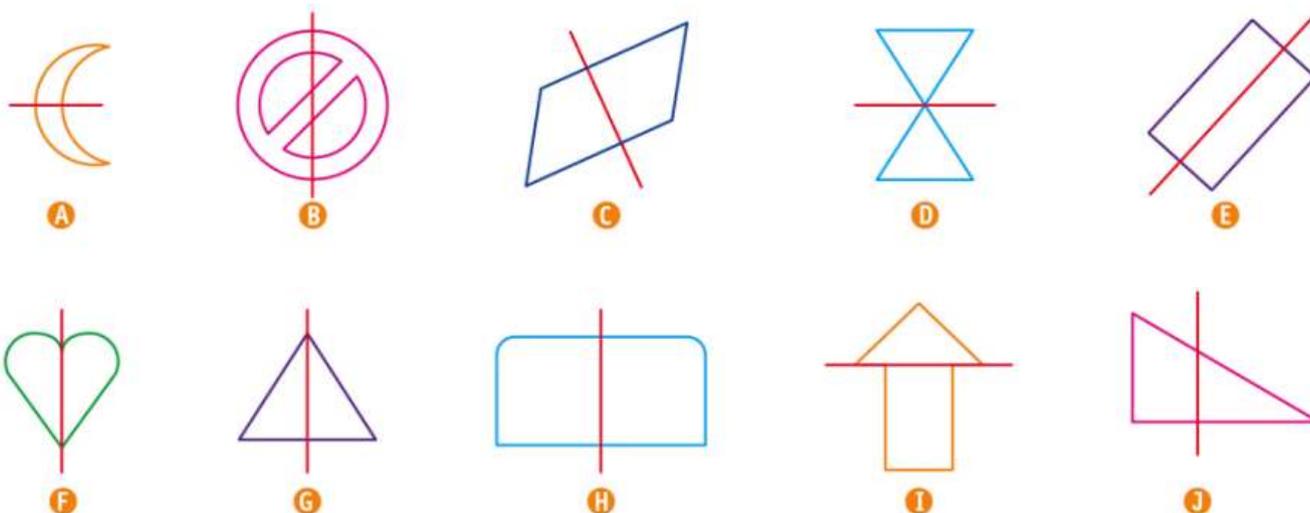
☞ Une figure peut posséder **plusieurs axes de symétrie.**



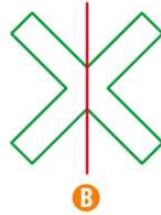
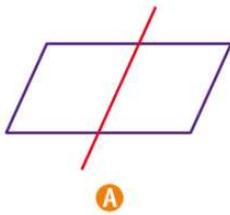
✂ -----

Repérer un axe de symétrie

☺ **Exercice 1** : Entoure la figure quand la ligne rouge est un axe de symétrie.



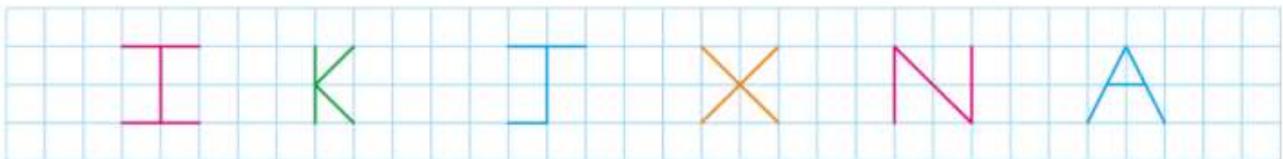
☺ **Exercice 2** : Pour chaque figure, **décalque** la partie située d'un côté de la ligne rouge, puis **retourne** ton calque pour le superposer de l'autre côté de la ligne.
Entoure cette ligne rouge quand elle est un axe de symétrie.



✂ -----

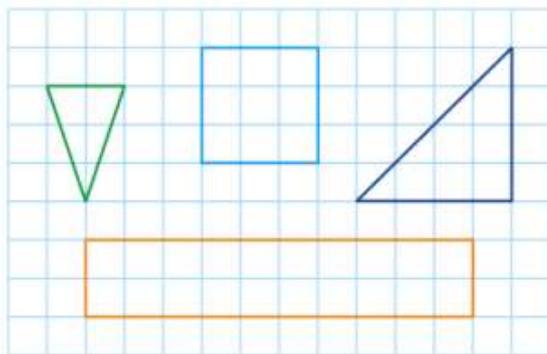
Tracer un axe de symétrie

☺ **Exercice 3** : Trace les axes de symétrie des lettres quand il y en a.

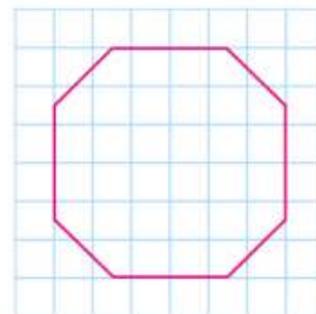


✂ -----

☺ **Exercice 4** : Trace les axes de symétrie des figures.

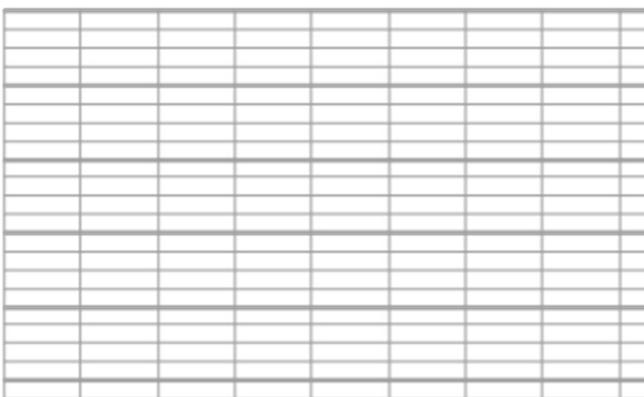


☺ **Exercice 5** : Trace les 4 axes de symétrie de la figure.



✂ -----

☺ **Exercice 6**: Explique le phénomène que tu peux observer sur la photo.



Matérialise l'axe de symétrie de cette photo.