CE2 Mathématiques : géométrie Mgéom L11 p 1 / 2

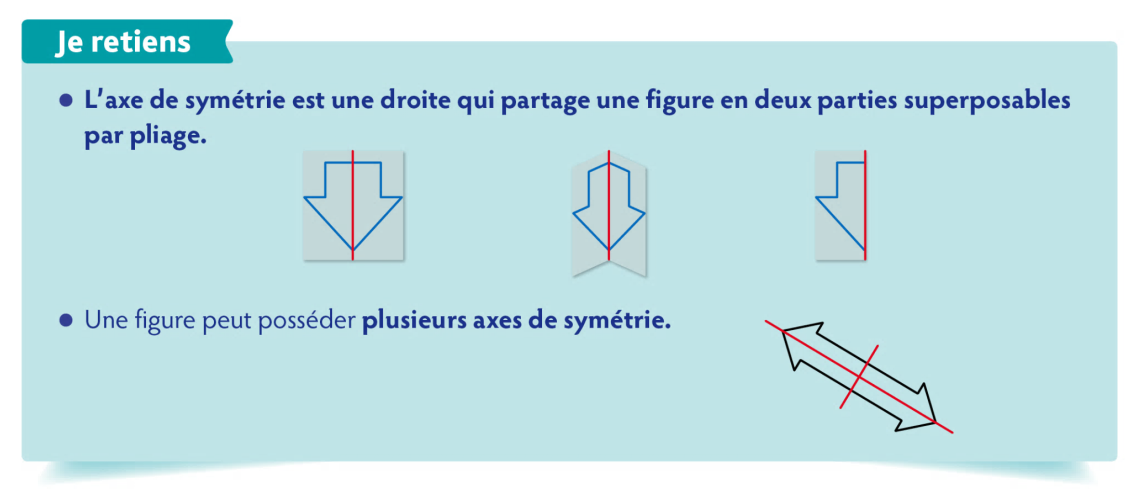
**L11 Reconnaitre et tracer des axes de symétrie**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Décalque** ce papillon avec la ligne pointillée, **retourne**-le et **pos**e-le sur le dessin.  Que constates-tu ?  **Plie** ton calque le long des pointillés.  Que constates-tu ? |

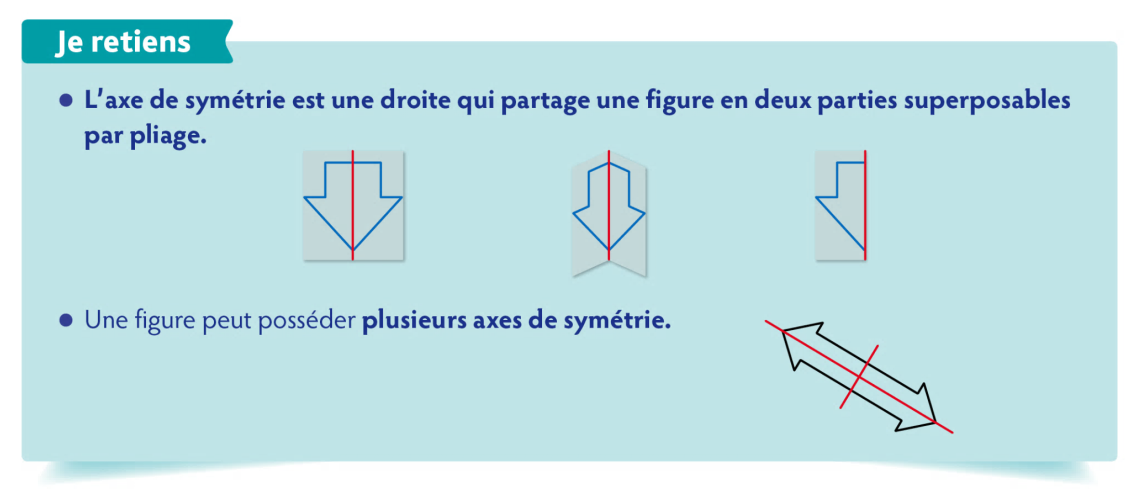
✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**L11. Reconnaitre et tracer des axes de symétrie**

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



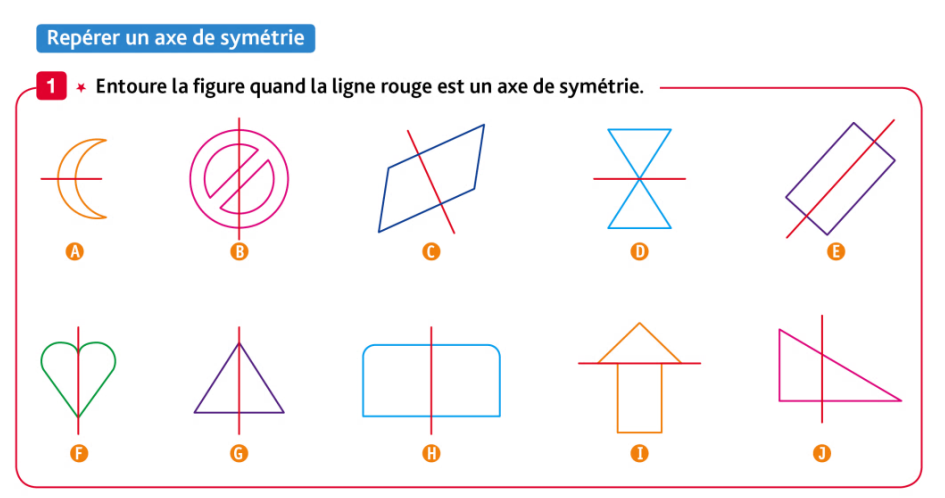
**☞** Une figure peut posséder **plusieurs axes de symétrie.**

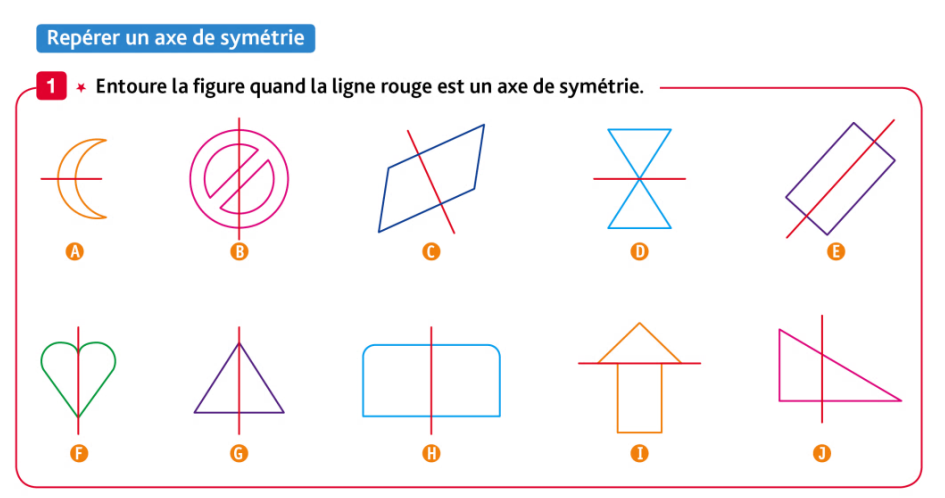


✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Repérer un axe de symétrie*

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

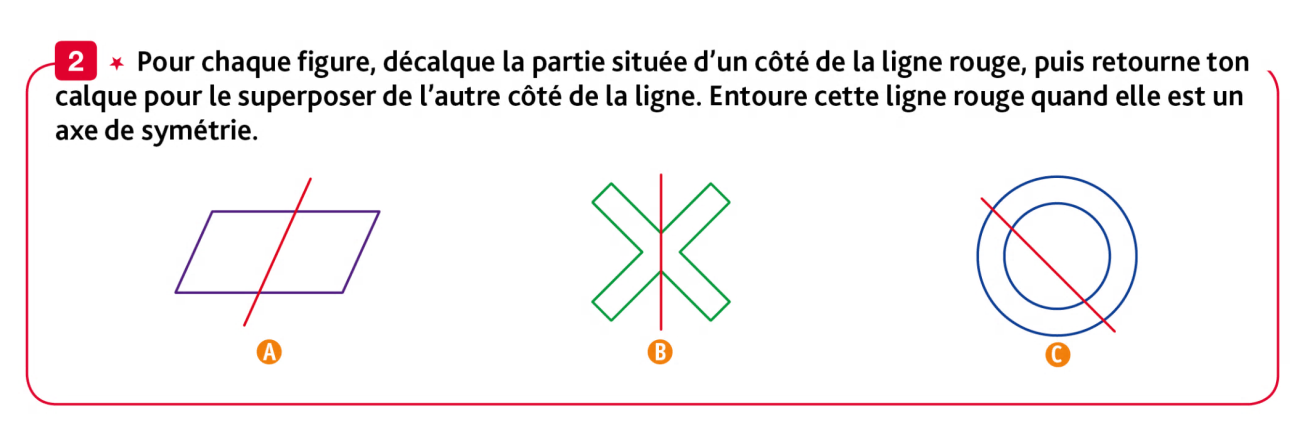




CE2 Mathématiques : géométrie Mgéom L11 p 2 / 2

**☺ 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.

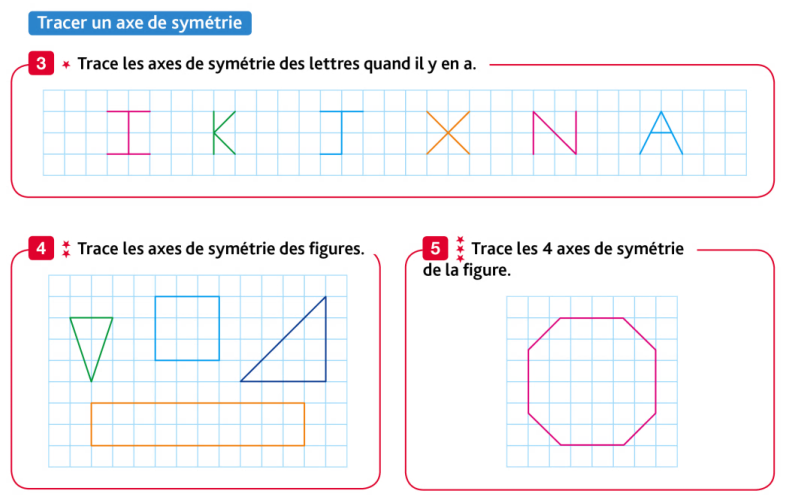
**Entoure** cette ligne rouge quand elle est un axe de symétrie.



✂ ---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*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.