

CE2 Mathématiques

Axe de symétrie et début de tracés

1) Note quelques points «repères » sur la figure à compléter

2) Construis l'image de chacun des points en comptant les carreaux qui la sépare de l'axe de symétrie

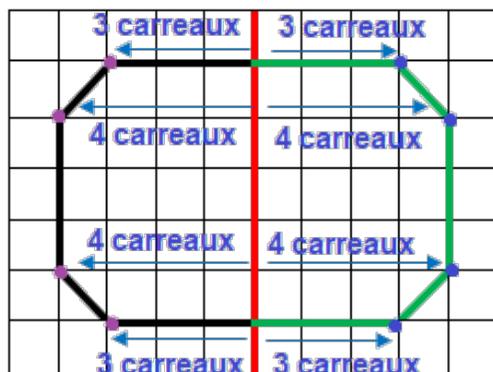
3) Trace les traits à la règle pour relier les différents points

Méthode
pour compléter une figure par symétrie axiale

Axe de symétrie et début de tracés

Un axe de symétrie
= droite qui partage une figure en deux figures identiques

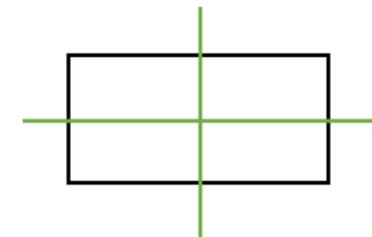
⚠
Une figure géométrique plane peut avoir 0, 1 ou plusieurs axes de symétrie



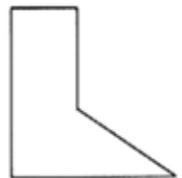
1 axe de symétrie horizontal



1 axe de symétrie vertical



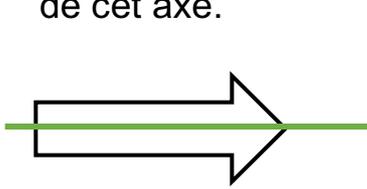
1 axe de symétrie vertical et 1 axe de symétrie horizontal



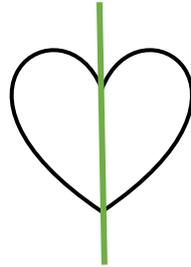
Aucun axe de symétrie

- **Un axe de symétrie**

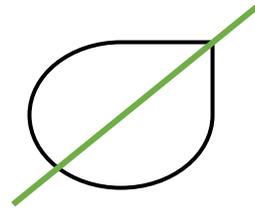
Un axe de symétrie est une droite qui partage une figure en deux figures identiques superposables lorsque tu plies la feuille le long de cet axe.



1 axe de symétrie
horizontal



1 axe de symétrie
vertical



1 axe de symétrie
oblique

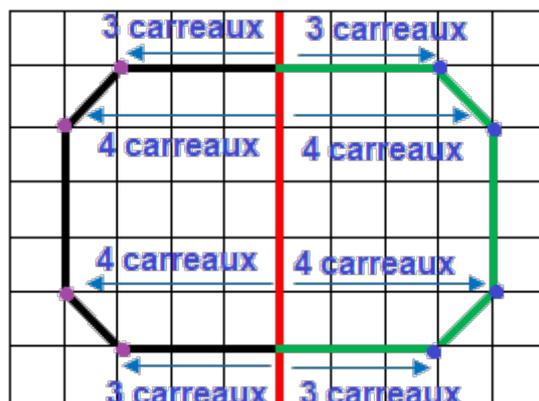


Une figure géométrique plane peut avoir 0, 1 ou plusieurs axes de symétrie.

Les axes de symétrie se tracent à la règle.

- **Méthode pour compléter une figure par symétrie axiale**

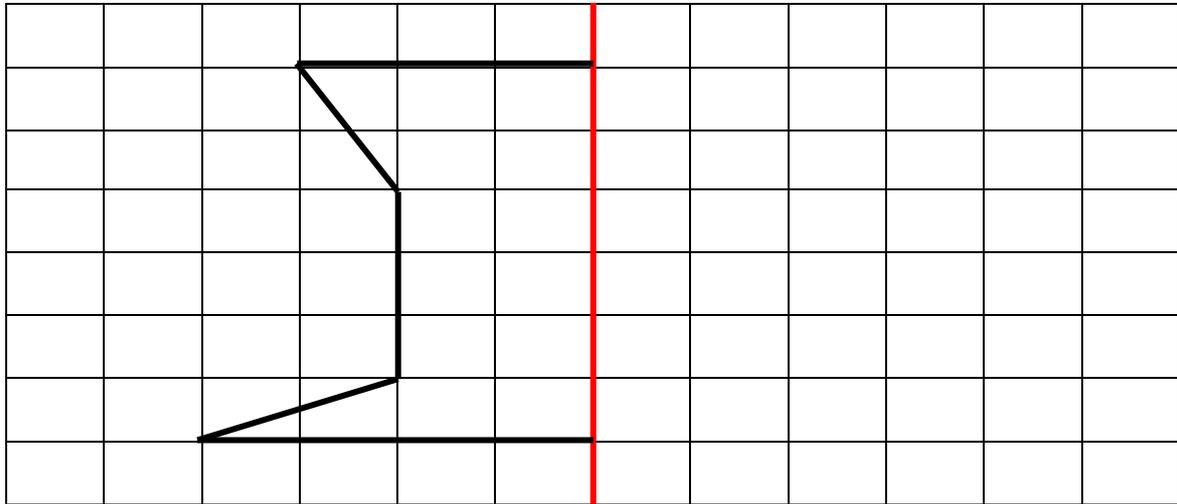
- 1) Note quelques points « repères » sur la figure à compléter
- 2) Construis l'image de chacun des points en comptant les carreaux qui le sépare de l'axe de symétrie
- 3) Trace les traits à la règle pour relier les différents points



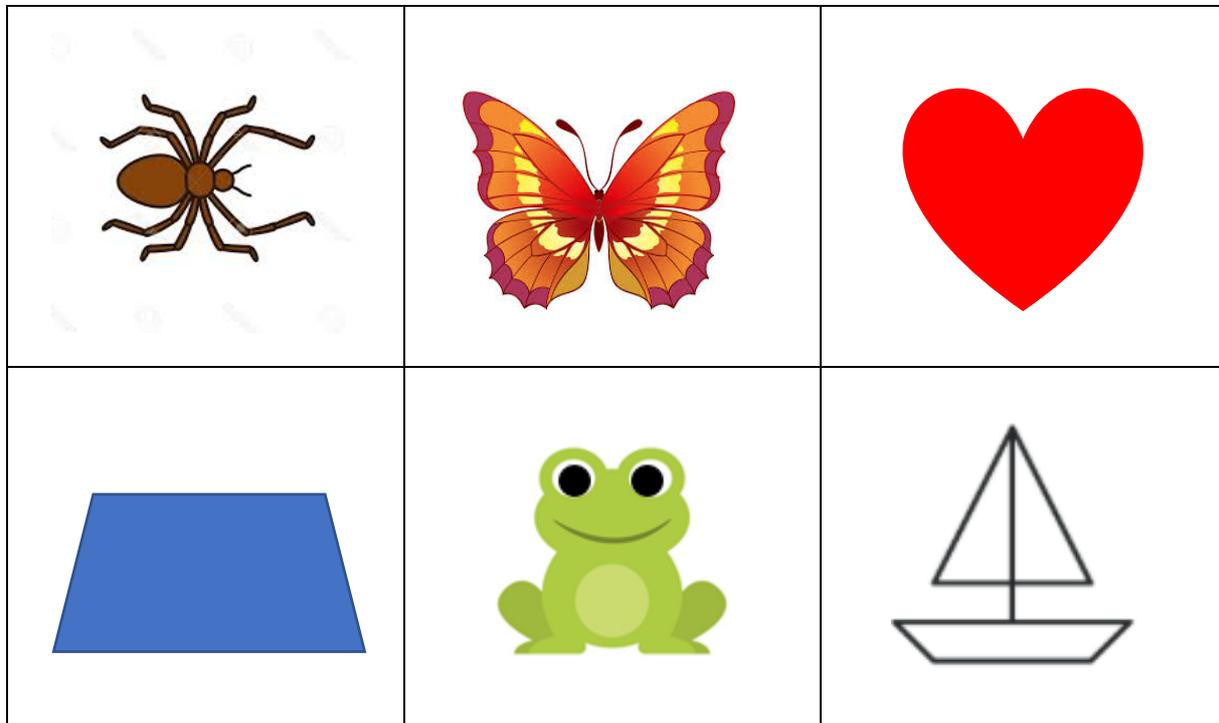
Cette droite est l'axe de symétrie

Je m'exerce :

Exercice 1 : Complète la figure suivante :

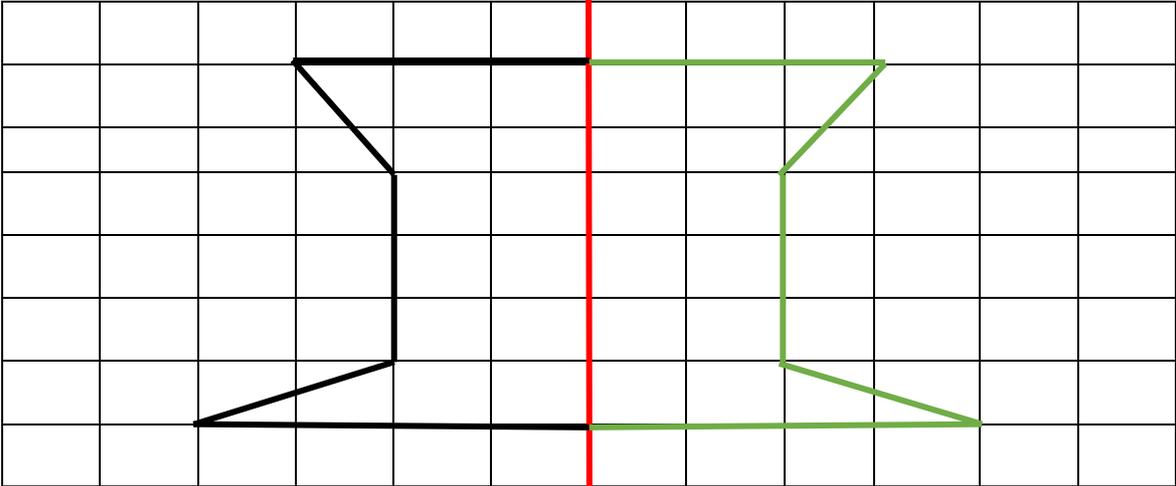


Exercice 2 : Trace l'axe de symétrie des figures suivantes :



Les corrections :

Exercice 1 : Complète la figure suivante :



Exercice 2 : Trace l'axe de symétrie des figures suivantes :

