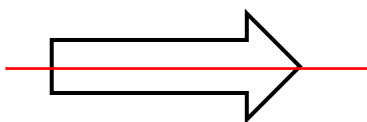


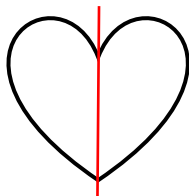
Identifier et tracer les axes de symétries

LES AXES DE SYMETRIE

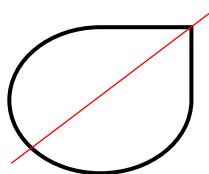
● **Définition** : Un axe de symétrie est une droite qui **partage une figure** en **deux figures identiques superposables** lorsque l'on plie la feuille le long de cet axe.



Axe de symétrie
horizontal



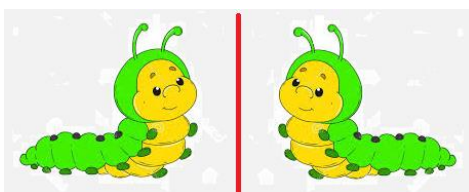
Axe de symétrie
vertical



Axe de symétrie
oblique

● **Deux figures** peuvent être **symétriques** par rapport à **un axe**, lorsque l'on **plie** la feuille le long de l'axe, **les deux figures se superposent**.

Axe de symétrie

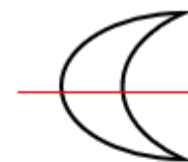


0, 1, 2, AXE(S) DE SYMETRIE

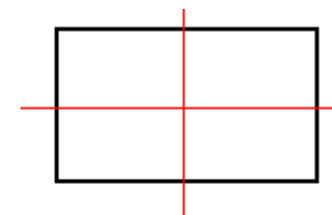
● Une figure géométrique plane peut avoir **0, 1 ou plusieurs axes de symétrie**.



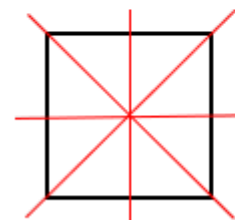
Pas d'axe de
symétrie



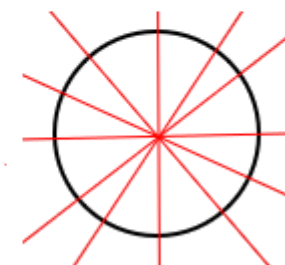
1 axe de symétrie



2 axes de symétrie



4 axes de symétrie



Une multitude
d'axes de symétrie

● **ATTENTION** : les axes de symétrie se tracent à la règle.

Clique ici pour en savoir plus !!!

www.pass-education.fr



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Symétrie axiale**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon pour : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (pdf)
- [Leçon pour : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (pdf)
- [Exercices : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (word)
- [Exercices Correction : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (pdf)
- [Evaluation : 5eme Harmos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (word)

- [Evaluation Correction : 5eme Harnos sur identifier et tracer des axes de symétrie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)