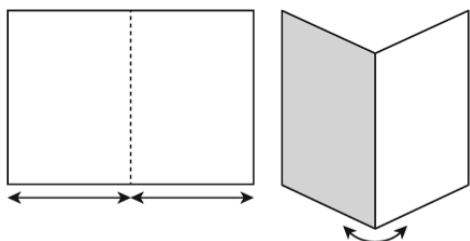




Géométrie : Identifier et tracer les axes de symétrie

Leçon

L'**axe de symétrie** d'une figure est **une droite qui partage une figure en deux moitiés parfaitement égales et superposables par pliage**.

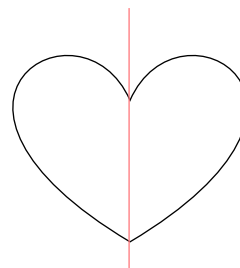
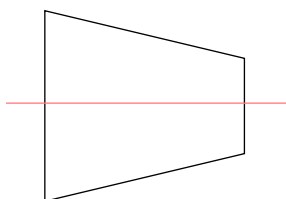
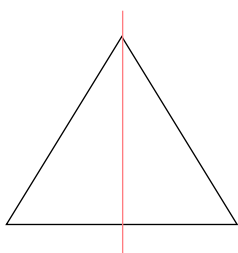


Par exemple, lorsqu'on plie une feuille en deux, les deux moitiés sont parfaitement superposables. Le trait de pliage est donc un axe de symétrie de la feuille.

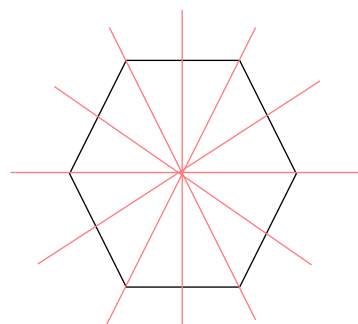
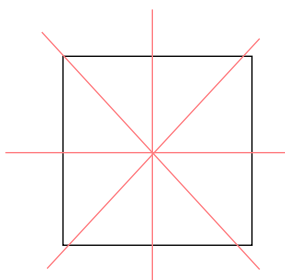
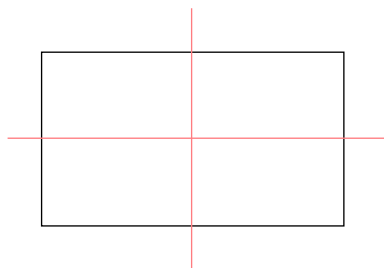
L'axe de symétrie peut être **horizontal**, **vertical** ou **oblique**.

Une figure peut avoir :

- Un seul axe de symétrie :

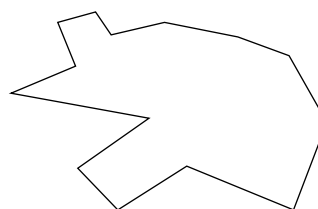
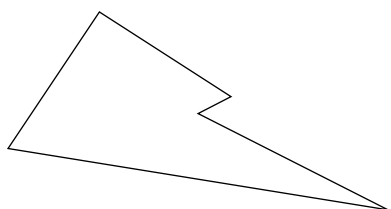


- Plusieurs axes de symétrie :



Par exemple, le rectangle possède 2 axes de symétrie, le carré en possède 4 et l'hexagone 6. Le cercle possède une infinité d'axes de symétrie (ses diamètres).

- Ou aucun axe de symétrie :



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, 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.

- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Leçon de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Leçon de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (word)
- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos Correction](#) (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

- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Évaluation de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Évaluation de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (word)
- [Identifier et tracer les axes de symétrie - Évaluation de géométrie pour la 6eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)