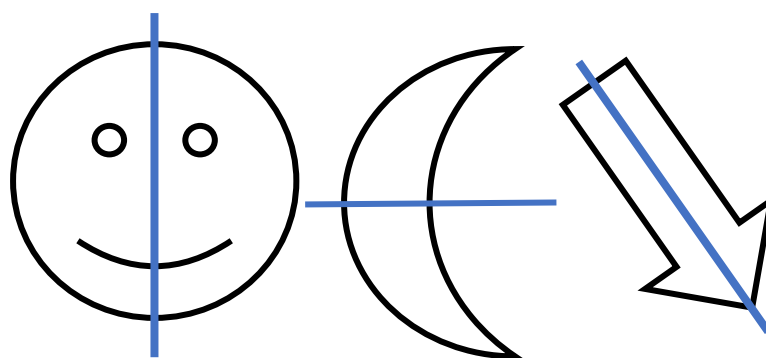


J'identifie et je trace des axes de symétrie.

Leçon

La symétrie

Certaines formes, certaines figures peuvent être pliées en 2 pour que les parties se superposent parfaitement l'une sur l'autre : on dit que ces figures sont **symétriques par rapport à un axe**.

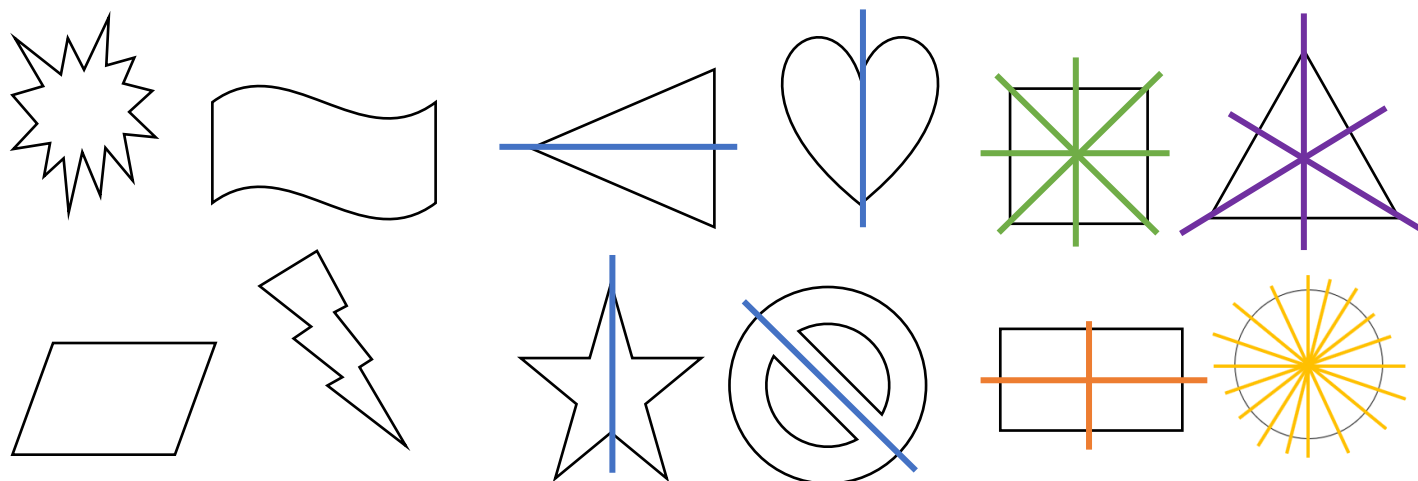


Certaines figures peuvent avoir **1 axe de symétrie**, d'autres **plusieurs**, voire même **une infinité d'axes de symétrie** (le cercle). Il existe également des figures qui n'ont **aucun axe de symétrie**.

aucun axe

1 axe

plusieurs axes



On peut vérifier qu'une figure est symétrique si on peut **la plier en 2** (directement ou à l'aide d'un calque) ou si on peut **la faire entrer à l'envers dans sa trace** (on repasse le tour de la figure et on la retourne pour voir si elle rentre à nouveau dans sa trace).

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.

- [J'identifie et je trace des axes de symétrie.-CM1-Leçon](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [J'identifie et je trace des axes de symétrie.-CM1-Exercices](#) (pdf)
- [J'identifie et je trace des axes de symétrie.-CM1-Exercices](#) (rtf)
- [J'identifie et je trace des axes de symétrie.-CM1-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Symétrie – Cm1 - Cm2 – Evaluation – Géométrie – Cycle 3](#) (word)
- [Symétrie – Cm1 - Cm2 – Evaluation – Géométrie – Cycle 3](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)