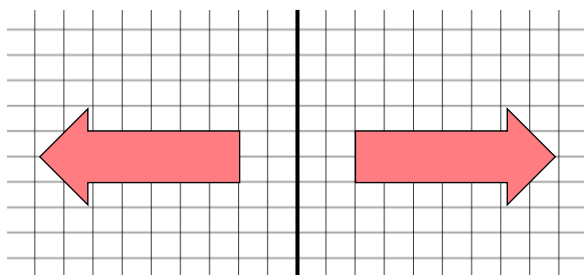




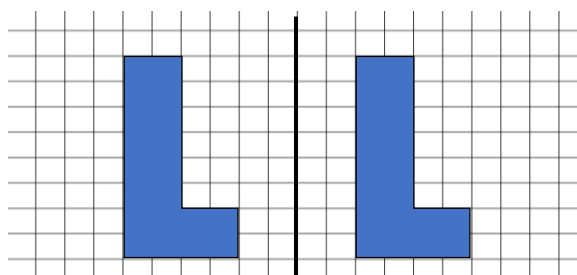
Géométrie : Compléter une figure par symétrie axiale

Leçon

- Deux figures sont **symétriques** l'une par rapport à l'autre si :
 - Elles sont à la **même distance de l'axe de symétrie**.
 - Et si elles se **superposent parfaitement par pliage** le long de l'axe.



Ces 2 figures sont symétriques.

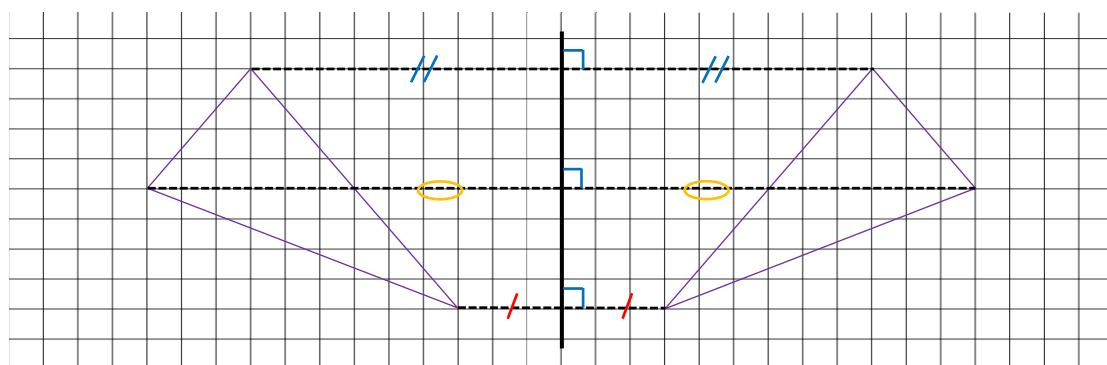


Celles-ci ne sont pas symétriques.

La symétrie axiale **conserve donc les formes, les distances** et les angles mais **inverse le sens de la figure**.

- **Pour tracer le symétrique d'une figure :**

- S'il y a un quadrillage, tu peux reporter les points en faisant bien attention que le nombre de carreaux soit le même et que tu sois perpendiculaire à l'axe de symétrie.



- S'il n'y a pas de quadrillage, tu peux utiliser du papier calque ou sinon ta règle et ton équerre.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Compléter une figure**, 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.

- [Compléter une figure par symétrie axiale - Leçon de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Compléter une figure par symétrie axiale - Leçon de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Tracer un axe symétrie - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème, 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Compléter une figure par symétrie axiale - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Compléter une figure par symétrie axiale - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos](#) (word)
- [Compléter une figure par symétrie axiale - Exercices de géométrie pour la 6eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Compléter une figure par symétrie axiale - Évaluation : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Compléter une figure par symétrie axiale - Évaluation : 6eme Harmos](#) (word)
- [Compléter une figure par symétrie axiale - Évaluation : 6eme Harmos Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / compétence : Mesurer les progrès par compétence

Identifier les réussites et les points à renforcer

- [Reconnaître et tracer des figures par symétrie en 6eme Harmos - Evaluation progressive](#) (pdf)

- [Reconnaître et tracer des figures par symétrie en 6eme Hamos - Evaluation progressive](#) (word)
- [Reconnaître et tracer des figures par symétrie en 6eme Hamos - Evaluation progressive - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)