

# La symétrie axiale CM1 se comprend par le pliage

Apprends la symétrie axiale en CM1 avec une leçon claire, des exercices progressifs, une correction détaillée et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

Version imprimable

## Exercices progressifs et correction sur la symétrie axiale CM1

Les **exercices symétrie axiale CM1** avancent par étapes : reconnaître un axe, vérifier le pliage, placer des points puis compléter une figure sur quadrillage. Observe bien les distances : chaque point et son image restent à la **même distance** de l'axe.

### Exercice 1 ☐

Coche les figures qui peuvent se plier en deux parties superposables :  cœur  flèche penchée  rectangle  main ouverte. Axe possible : .....

### Exercice 2 ☐

Trace l'axe de symétrie d'un carré, puis d'un rectangle. Nombre d'axes trouvés : .....

### Exercice 3 ☐

Complète : une figure est symétrique si le ..... permet de superposer les deux moitiés.

### Exercice 4 ☐☐

Relie chaque point à son image : A avec ....., B avec ....., C avec .....  
Distance à l'axe : ..... carreaux.

### Exercice 5 □□

Complète le tableau : point M à 2 carreaux de l'axe → image M' à ..... carreaux ;  
point N à 4 carreaux → N' à ..... carreaux.

### Exercice 6 □□

Trace l'image d'un triangle placé à gauche de l'axe vertical. Garde la même forme, mais inverse le sens.

### Exercice 7 □□□

Complète une demi-étoile sur quadrillage. Chaque sommet doit garder sa distance exacte à l'axe.

### Exercice 8 □□□

Construis une petite maison symétrique sur quadrillage. Défi bonus : ajoute une fenêtre symétrique.

**Fiche symétrie axiale** : Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ | Leçon liée : ..... | Exercices liés : ..... | **évaluation symétrie axiale CM1** : ..... | Carte mentale ou jeu : ..... | **PDF à imprimer** : .....

**À retenir** : l'axe est la droite du pliage ; l'image garde la même forme ; chaque point reste à la même distance de l'axe ; si le pliage superpose les deux parties, la symétrie axiale est correcte.

## Points clés à retenir

**Pourquoi l'axe de symétrie est-il une droite et non un segment ?** — L'axe de symétrie est une droite car il sert de repère à toute la construction. Sur une fiche, on n'en voit souvent qu'une partie, mais on peut l'imaginer prolongée.

**Un point placé sur l'axe bouge-t-il dans une symétrie axiale ?** — Non. Un point situé sur l'axe reste au même endroit, car sa distance à l'axe est égale à zéro.

**Comment éviter les erreurs quand on complète une figure par symétrie ?**

— Il faut compter les carreaux depuis l'axe, reporter exactement la même distance de l'autre côté, puis relier les points dans le même ordre.

**Une figure peut-elle avoir plusieurs axes de symétrie ?** — Oui. Un carré, par exemple, possède plusieurs axes de symétrie, alors qu'une figure quelconque peut n'en avoir aucun.

Pour réussir la symétrie axiale en CM1, retiens trois gestes : observe l'axe, compte la même distance de chaque côté, puis trace proprement à la règle. Vérifie toujours ton travail comme avec un pliage : les deux parties doivent se superposer. pour t'entraîner sur papier, puis pour comprendre chaque réponse et corriger tes tracés.

Actualisé le juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique