

La symétrie CE1 se comprend avec un miroir

Leçon claire sur la symétrie CE1, exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer pour s'entraîner en géométrie.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ____ / ____ / ____

Version imprimable

Exercices progressifs de symétrie CE1 à imprimer

8 exercices progressifs pour t'entraîner : observe l'**axe de symétrie**, compte les carreaux sur le **quadrillage**, puis vérifie que chaque point est placé à la même distance de l'axe. Prénom : _____ Date : _____

Exercice 1 □

Entoure les figures symétriques : papillon / lune / cœur / lettre F / carré.

Exercice 2 □

Coche l'axe correct : ☐ vertical ☐ horizontal ☐ oblique.

Exercice 3 □

Trace l'axe de symétrie CE1 sur : cercle, rectangle, triangle isocèle.

Exercice 4 □□

Complète les points : A est à 2 carreaux de l'axe, A' est à carreaux.

Exercice 5 □□

Complète la figure sur quadrillage en copiant chaque case de l'autre côté.

Exercice 6 □□

Corrige l'erreur : le point B' est trop près de l'axe. Replace-le sur

Exercice 7 □□□

Dessine la moitié manquante du bateau, sans oublier le mât et la voile.

Exercice 8 □□□

Défi bonus : place A', B', C' et D' dans le **symétrie CE1 pdf**.

Correction

Le résumé utile

À quel moment aborder la symétrie en CE1 ? — La symétrie est abordée en géométrie au cycle 2, d'abord par manipulation avec pliage ou miroir, puis par repérage et tracé sur quadrillage.

Pourquoi utiliser un quadrillage pour apprendre la symétrie ? — Le quadrillage aide à compter les distances par rapport à l'axe. Il rend le placement des points symétriques plus visible et plus sûr.

Comment vérifier qu'un tracé de symétrie est correct ? — Chaque point de la figure doit être placé à la même distance de l'axe que son point correspondant. Le pliage mental ou réel permet de vérifier la superposition.

Une figure peut-elle avoir plusieurs axes de symétrie ? — Oui. Certaines figures simples, comme le carré ou le rectangle, peuvent avoir plusieurs axes de symétrie selon leur forme.

Ce que vous nous demandez

Qu'est-ce que la symétrie ce2 ?

En CE2, la symétrie est une façon de reconnaître ou de construire deux parties identiques de chaque côté d'un axe. Quand on plie la figure sur cet axe, les deux côtés se

superposent exactement. L'élève apprend à repérer l'axe de symétrie, à compléter une figure et à vérifier avec le pliage ou le quadrillage.

Comment expliquer la symétrie ?

Pour expliquer la symétrie simplement, montre un papillon, un cœur ou un visage. Trace une ligne au milieu : c'est l'axe de symétrie. Si les deux côtés sont pareils quand on plie sur cette ligne, la figure est symétrique. Chaque point d'un côté a un point correspondant de l'autre côté, à la même distance de l'axe.

Comment expliquer la symétrie axiale ?

La symétrie axiale est une symétrie par rapport à une droite appelée axe. Une figure et son image sont comme dans un miroir. Pour construire l'image d'un point, on regarde sa distance à l'axe, puis on place un point de l'autre côté à la même distance. L'axe reste au milieu entre le point et son image.

Quels sont les différents types de symétrie ?

À l'école primaire, on travaille surtout la symétrie axiale : une figure est reproduite de l'autre côté d'un axe, comme dans un miroir. Plus tard, on rencontre aussi la symétrie centrale : une figure est retournée autour d'un point. En CE1 et CE2, l'important est de bien reconnaître, tracer et compléter des figures avec un axe de symétrie.

qu'est-ce que la symétrie

La symétrie, c'est quand une figure peut être partagée en deux parties identiques. Si on plie la figure sur une ligne, les deux parties se superposent parfaitement. Cette ligne s'appelle l'axe de symétrie. Une figure peut avoir un axe, plusieurs axes ou aucun axe de symétrie.

qu est ce que la symétrie

La symétrie signifie que deux parties d'une figure se correspondent exactement. Imagine un miroir posé sur une ligne : ce qui est d'un côté se retrouve de l'autre côté, à la même place. Pour vérifier, on peut plier, observer les formes, compter les carreaux et comparer les distances par rapport à l'axe.

symétrie définition

Définition : une figure est symétrique par rapport à un axe si ses deux parties se superposent exactement quand on plie sur cet axe. L'axe de symétrie est la droite qui sépare la figure en deux parties identiques. En géométrie, on utilise souvent un quadrillage pour tracer avec précision l'image symétrique.



c'est quoi la symétrie

La symétrie, c'est une égalité de forme de chaque côté d'une ligne. Par exemple, les ailes d'un papillon se ressemblent de chaque côté de son corps. Si tu traces une ligne au milieu et que les deux côtés coïncident, il y a symétrie. Cette ligne s'appelle l'axe de symétrie.

Mis à jour le 24 juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](#)

Cours Primaire - Document pédagogique