

Je complète des figures par symétrie axiale.

Leçon

La symétrie axiale

Deux figures sont symétriques par rapport à un axe lorsqu'elles se superposent par pliage sur cette droite. Elles sont à égale distance de part et d'autre de l'axe et elles ont la même forme.

Donc, pour construire ou compléter une figure par symétrie axiale, il faut construire les points importants par symétrie puis les relier.

<u>Méthode 1 :</u> avec le quadrillage	<u>Méthode 2 :</u> avec les instruments de géométrie
1) D'abord, on compte le nombre de carreaux entre un point important de la figure et l'axe de symétrie.	1) D'abord, il faut construire des droites perpendiculaires à l'axe de symétrie passant par les points importants de la figure avec l'équerre.
2) Ensuite, on reporte ce nombre de carreaux de l'autre côté de l'axe pour trouver le point symétrique.	2) Ensuite, avec le compas ou la règle, on reporte la distance entre les points et l'axe sur la droite de l'autre côté de l'axe.
3) Enfin, une fois que tous les points symétriques ont été trouvés, on relie les points dans le même ordre pour former la figure symétrique.	3) Enfin, on relie les points dans le même ordre pour former la figure symétrique.

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.

- [Je complète des figures par symétrie axiale.: 6eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je complète des figures par symétrie axiale.: 6eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je complète des figures par symétrie axiale.: 6eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je complète des figures par symétrie axiale.: 6eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je complète des figures par symétrie axiale.: 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

- [Reconnaitre et tracer des axes de symétrie-Evaluation-Bilan : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Reconnaitre et tracer des axes de symétrie-Evaluation-Bilan : 6eme Harmos](#) (word)
- [Reconnaitre et tracer des axes de symétrie-Evaluation-Bilan : 6eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Reconnaitre et tracer des axes de symétrie-Evaluation-Bilan : 6eme Harmos -Correction](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)