



MATHÉMATIQUES

la symétrie

Leçon

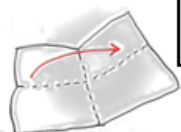
Mémo

1 La symétrie est la représentation de deux figures qui **se superposent** selon un axe de pliage qu'on appelle « **axe de symétrie** ».

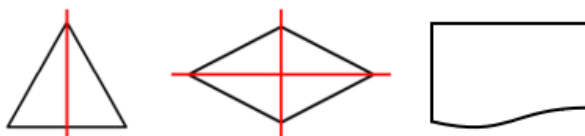
2 Ces figures dites « **symétriques** » sont donc réalisées « **en miroir** » et sont comme **inversées** par rapport à cet axe.



axe de symétrie



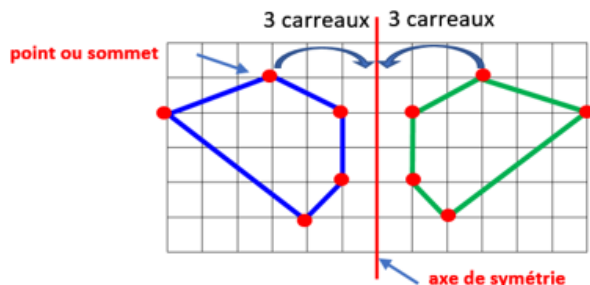
Une figure peut avoir **un, plusieurs ou aucun** axe de symétrie.
On les **vérifie** par pliage de l'axe.



3 Pour tracer ou compléter le **symétrique** d'une figure sur **un quadrillage**, il faut reporter chaque point de cette figure à la **même distance** de l'axe de symétrie.

Pour cela, il suffit de compter **les carreaux** entre le **point** et l'**axe de symétrie**.

Compte bien les carreaux entre le point et l'axe !



MATHÉMATIQUES

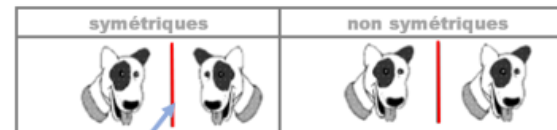
la symétrie

Leçon

Mémo

1 La symétrie est la représentation de deux figures qui **se superposent** selon un axe de pliage qu'on appelle « **axe de symétrie** ».

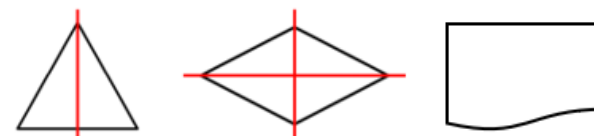
2 Ces figures dites « **symétriques** » sont donc réalisées « **en miroir** » et sont comme **inversées** par rapport à cet axe.



axe de symétrie



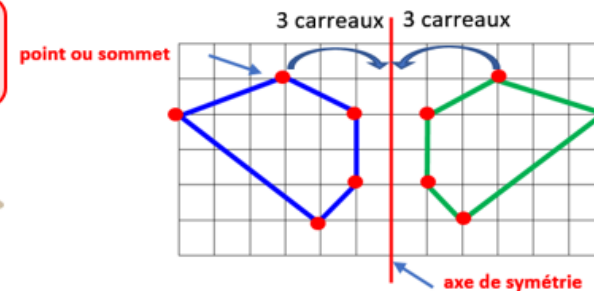
Une figure peut avoir **un, plusieurs ou aucun** axe de symétrie.
On les **vérifie** par pliage de l'axe.



3 Pour tracer ou compléter le **symétrique** d'une figure sur **un quadrillage**, il faut reporter chaque point de cette figure à la **même distance** de l'axe de symétrie.

Pour cela, il suffit de compter **les carreaux** entre le **point** et l'**axe de symétrie**.

Compte bien les carreaux entre le point et l'axe !



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Reconnaitre des figures symétriques**, 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.

- [Leçon- La symétrie CE2](#) (pdf)
- [Leçon- La symétrie CE2](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices CE2 La symétrie](#) (pdf)
- [Exercices CE2 La symétrie](#) (word)
- [Exercices Correction CE2 La symétrie](#) (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

- [Evaluation CE2 La symétrie](#) (pdf)
- [Evaluation CE2 La symétrie](#) (word)
- [Evaluation Correction CE2 La symétrie](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [La symétrie - Ce2 – Séquence - Fiche de préparation](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)