# Chapitre 13: La symétrie axiale

# Évaluation 1 : Symétrique d'une figure : Corrigé

Compétences évaluées	Maîtrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante	Très bonne maîtrise
Savoir si deux figures sont symétriques par rapport à une droite				
Dessiner le symétrique d'une figure				

#### **Exercice N°1**

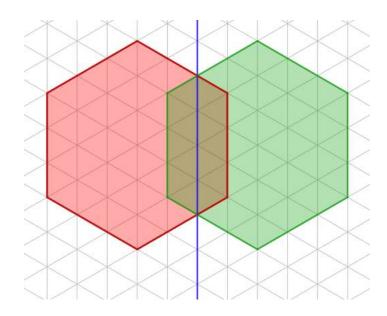
Quand dit-on que deux figures sont symétriques par rapport à une droite (d) ?

Deux figures sont symétriques par rapport à une droite (d) si elles se superposent par pliage suivant cette droite (d).

### **Exercice N°2**

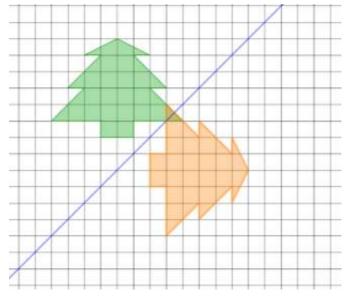
Dire si les figures verte et rouge sont symétriques par rapport à la droite bleue.

Oui, ces deux figures sont symétriques par rapport à la droite bleue car elles sont superposables par pliage suivant cette droite.



### **Exercice N°3**

En utilisant un calque et par pliage, ou alors en comptant les carreaux, tracer le symétrique de la figure verte par rapport à la droite bleue.



#### **Exercice N°4**

Dire si les deux dessins semblent symétriques par rapport à la droite rouge.

Non, ces deux figures ne sont pas symétriques par rapport à la droite rouge car elles ne se superposent pas suivant cette droite.

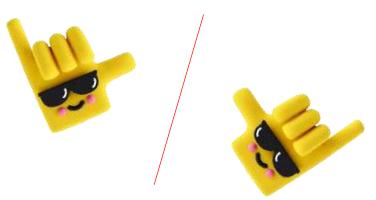




## **Exercice N°5**

Dire si les deux dessins semblent symétriques par rapport à la droite rouge.

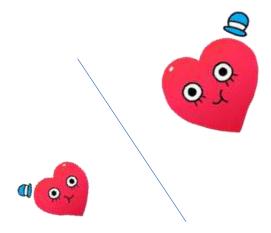
Oui, ces deux dessins semblent symétriques par rapport à la droite rouge.



### **Exercice N°6**

Dire si les deux dessins semblent symétriques par rapport à la droite bleue ?

Non ces deux figures se semblent pas symétriques par rapport à la droite bleue, car elles ne peuvent pas se superposer par pliage suivant cette droite.



## **Pass Education**

#### Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

• Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale - PDF à imprimer

#### Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

• Symétrique d'une figure - 6ème - Evaluation avec la correction sur la symétrie axiale

#### Découvrez d'autres évaluations en : 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale

- Représentation et construction de figures complexes Evaluation de géométrie pour la 6ème
- Symétrique d'une figure complexe Evaluation de géométrie pour la 6ème
- Axes de symétrie Evaluation de géométrie pour la 6ème
- Symétrique d'un point Evaluation de géométrie pour la 6ème
- Propriétés de la symétrie axiale Evaluation de géométrie pour la 6ème

## Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Axes de symétrie de polygones particuliers PDF à imprimer
- Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Compléter une figure PDF à imprimer
- Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Construire le symétrique PDF à imprimer
- Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Propriétés de la symétrie axiale PDF à imprimer
- Evaluations 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale Reconnaitre des figures symétriques PDF à imprimer

## Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale

- Cours 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale
- Exercices 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale
- Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale
- <u>Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale</u>
- Séguence / Fiche de prep 6ème Mathématiques : Géométrie Symétrie axiale