

# La symétrie axiale - corrigé

Le symétrique d'un point, les propriétés, le papier uni.

La question du programme : « Qu'est-ce que le symétrique d'un point, et que conserve la symétrie ? »

## 1. Complète la définition.

1. A' est le symétrique de A par rapport à (d) si : (d) est la médiatrice de [AA']
2. Le symétrique d'un point situé sur l'axe est : lui-même

## 2. Cite ce que la symétrie axiale conserve.

1. Ta réponse : les longueurs, les angles, les aires, l'alignement et le milieu

## 3. Combien d'axes de symétrie ?

1. Carré : 4
2. Rectangle : 2
3. Triangle équilatéral : 3
4. Cercle : une infinité

## 4. Sur papier uni, comment construit-on le symétrique d'un point ?

1. Méthode :  
tracer la perpendiculaire à l'axe passant par le point, puis reporter la même distance de l'autre côté

**Les mots-clés du programme :** symétrie axiale, axe, symétrique, médiatrice, perpendiculaire, distance, conserver, superposable, papier uni, construire.

### La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.  
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici