



Géométrie 5P

**TGE2**

**AXES DE  
SYMÉTRIE**



**Déterminer si une figure a un axe de  
symétrie ou non**

Micaël Chevalley

 [enseigner.org](http://enseigner.org)

Itinéraire basé sur  
les MER 2020

-  Guide de l'enseignant
-  Fiche / page du livre pour les élèves
-  Matériel
-  Corrigé
-  Variables
-  Remarques pédagogiques
-  Apprentissage(s)
-  Suggestion d'institutionnalisation

# *Informations*

---

 Pour suivre les liens, vous devez être connectés à la **plateforme ESPER**.



## Composantes

---

- Déterminer si une figure a un axe de symétrie
- Déterminer qu'une figure n'a pas d'axe de symétrie



## Objectifs opérationnels

---

**Je suis capable de :**

- Trouver un axe de symétrie
- Trouver plusieurs axes de symétrie
- Reconnaître une figure qui n'a pas d'axe de symétrie



## Apprentissages

---

### Puzzle



Guide de l'enseignant



Fiche 30, E-F23



Documents complémentaires, 7 pages



Trouver un axe de symétrie



AM 13 figures ayant un axe de symétrie



### Entraînement

---

### Axes de symétrie ?



Guide de l'enseignant



Fiche 38, E-F28



A disposition

- Papier calque
- Papier quadrillé (1 cm)
- Miroir



Corrigé

## Avec un miroir



Guide de l'enseignant



Fiche 39, E-F29



A disposition  
• miroir



Corrigé



## Problèmes globaux

## Prérequis



Guide de l'enseignant



Fiche 47, E-F35

Livre p. 28, E-L12



Matériel



Corrigé

Complément du corrigé