



*Géométrie 6P*

# TGE2 AXE DE SYMÉTRIE



**Déterminer** si une **figure** a un, plusieurs ou aucun **axe(s)** de **symétrie** (axe horizontal, vertical ou oblique, sur papier à réseau ou papier blanc)

Itinéraire basé sur  
les MER 2020

Micaël Chevalley

*enseigner.org*

## Mathématiques 6P - Géométrie - TGE 2



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 si une figure a plusieurs axes 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

Définir si l'axe de symétrie est :

- vertical
- horizontal
- oblique

## Tuilage

### Figures avec un axe de symétrie

 Guide de l'enseignant

 Fiche 42, E-F27



- Papier calque
- Miroir

 Corrigé

## Apprentissage

### Pliages

 Guide de l'enseignant

 Livre p. 23, E-L6  
Fiches 49-51, E-F30



- Paires de ciseaux
- Règle

 Corrigé

 Axes de symétrie

 → *AM 13 Figures ayant un axe de symétrie*  
Une figure géométrique peut avoir un axe de symétrie, plusieurs axes de symétrie ou aucun axe de symétrie. → *AM 14 Axes de symétrie des figures connues*



## Entraînement

### Miroir



Guide de l'enseignant



Fiche 60, E-F37



- Règle
- Miroir



Corrigé

### Alvéoles



Guide de l'enseignant



Fiche 63-64, E-F38



- Règle
- Miroir



Corrigé

### Axes de symétrie



Guide de l'enseignant



Fiche 65, E-F39



- Règle
- Miroir



Corrigé

## Encore des axes de symétrie



Guide de l'enseignant



Fiche 66, E-F40



- Règle
- Miroir