



# Symétrie

publié le 18/12/2008 - mis à jour le 24/11/2010

---

## Descriptif :

CAP : groupements A et B

Symétrie centrale, symétrie orthogonale, axe de symétrie et centre de symétrie

---

## Sommaire :

- Compétences
  - Cours
- 

### ● Compétences

#### ○ Symétrie orthogonale, symétrie centrale :

Construire l'image d'une figure simple par :

- ▶ symétrie centrale ;
- ▶ symétrie orthogonale par rapport à une droite.

Identifier dans une figure donnée :

- ▶ la perpendicularité de deux droites ;
- ▶ le parallélisme de deux droites.

#### ○ Axe de symétrie

Identifier dans une figure donnée une droite comme axe de symétrie.

#### ○ Centre de symétrie

Identifier dans une figure donnée un point comme centre de symétrie.

---

### ● Cours

-  **Symétrie** (Zip de 296.8 ko)  
Auteur : S. Gautier
- 



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.  
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.