

## MATHEMATIQUES

CE2

*Espace et géométrie*

### La symétrie

**Résumé :**

Dans cette séquence, l'accent sera mis sur l'axe de symétrie et le tracé symétrique.

<b>NIVEAU : CE2</b>	
<b>Domaine 4 du socle</b>	Les systèmes naturels et les systèmes techniques
<b>Sous-domaine du socle</b>	Connaissances nécessaires Comprendre en utilisant les langages mathématiques, scientifiques et informatiques
<b>MATHÉMATIQUES</b>  <b>Connaissances et compétences</b>	<b>Espace et géométrie</b> Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures géométriques. Reconnaître et utiliser les notions d'alignement, d'angle droit, d'égalité de longueurs, de milieu, de symétrie
	<b>Reconnaître si une figure présente un axe de symétrie</b> (à trouver).
	Compléter une figure pour qu'elle soit symétrique par rapport à un axe donné. <b>Symétrie axiale.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une figure découpée puis retournée qui coïncide avec la figure initiale est symétrique : elle a un axe de symétrie (à trouver).</li> <li>• Une figure symétrique pliée sur son axe de symétrie, se partage en deux parties qui coïncident exactement.</li> </ul>

## Titre de la séquence : Axes de symétrie

Séances 1 et 2	<b>Axes de symétrie</b>
Séances 3 et 4	<b>Tracer le symétrique d'une figure</b>