

La symétrie – Cycle 2

Compétences : être capable de :

- percevoir l'existence d'une symétrie entre 2 objets
- tracer, sur papier quadrillé, la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à une droite donnée.
- avoir compris la notion de symétrie par rapport à un axe

▪ **Séance 1** : Approche symétrie avec des images.

- 1) Prendre l'exemple du miroir avec deux objets et leur demander de les mettre comme devant un miroir (avec 2 cuillères ou 2 fourchettes, par exemples...)

2) Feuille

- Etre capable de percevoir l'existence d'une symétrie entre 2 objets

▪ **Séance 2** : symétrie avec quadrillage

- Etre capable de percevoir l'existence d'une symétrie entre 2 objets
- Etre capable de compléter un tableau quadrillé par symétrie

▪ **Séance 3** : Symétrie avec quadrillage (intrus)

- Etre capable de compléter un tableau quadrillé par symétrie

▪ **Séance 4** : Symétrie avec quadrillage (intrus)

- Etre capable de compléter un tableau quadrillé par symétrie

▪ **Séance 5** : Symétrie axiale sur quadrillage numéroté: Maison

- Etre capable de tracer, sur papier quadrillé, la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à un axe donné.

▪ **Séance 6** : Symétrie axiale sur quadrillage : Tête + figures + segments

▪ **Séance 7** : Symétrie axiale sur quadrillage

▪ **Séance 8** : Evaluation finale de la maîtrise de la notion + quadrillage

- avoir compris la notion de symétrie par rapport à un axe
- tracer, sur papier quadrillé, la figure symétrique d'une figure donnée par rapport à un axe