

Symétrie CE1-CE2

Prénom : _____

Niveau : CE1

Difficulté : ★★☆☆

Durée : 10 minutes

Observe les figures et réponds aux questions sur la symétrie. Trace les axes si tu peux.

1 Combien d'axes de symétrie cette figure a-t-elle ?

- [a] 1 [b] 3
[c] 0 [d] 2

2 Combien d'axes de symétrie cette figure a-t-elle ?

- [a] 1 [b] 3
[c] 0 [d] 2

3 Combien d'axes de symétrie cette figure a-t-elle ?

- [a] Une infinité [b] 4
[c] 2 [d] 0

4 Cette figure est-elle symétrique ?

- [a] Oui [b] Impossible à dire
[c] Seulement en partie [d] Non

5 Cette figure est-elle symétrique ?

- [a] Oui [b] Seulement en partie
[c] Non [d] Impossible à dire

6 Combien d'axes de symétrie cette figure a-t-elle ?

- [a] 2 [b] 3
[c] 1 [d] 0

7 Combien d'axes de symétrie cette figure a-t-elle ?

- [a] 1 [b] 0
[c] 2 [d] 4

8 Cette figure est-elle symétrique ?

- [a] Oui [b] Non
[c] Impossible à dire [d] Seulement en partie

9 Quel type d'axe de symétrie cette figure possède-t-elle ?

- [a] Vertical [b] Diagonal
[c] Horizontal [d] Vertical et horizontal

10 Cette figure est-elle symétrique ?

- [a] Oui [b] Non
[c] Seulement en partie [d] Impossible à dire

C'était comment ?



Très bien Bien A revoir

Je note mon score

____ / ____

L'essentiel à retenir

La leçon avant de travailler

La symétrie axiale

Pour l'adulte — Reconnaître si une figure possède un axe de symétrie, identifier cet axe, et compléter ou construire une figure par symétrie sur un quadrillage. Du CP (reconnaître) au CM1/CM2 (tracer le symétrique d'une figure par rapport à un axe).

La leçon

Pour savoir si une figure a un axe de symétrie, imagine que tu la plies le long d'une ligne : si les deux moitiés se superposent exactement, elle est symétrique. Certaines figures ont plusieurs axes (le carré en a 4), d'autres aucun. Tu peux vérifier avec un miroir ou en pliant une feuille.

Astuce

Pense au miroir posé sur l'axe : chaque point et son reflet sont à la même distance de l'axe, exactement en face. Compte les carreaux pour être précis.

Correction

Géométrie

1 2

2 1

3 Une infinité

4 Oui

5 Oui

6 1

7 4

8 Oui

9 Vertical

10 Oui