

La symétrie - Exercices pages 62 et 63

Démarche à suivre

1 - Exercice 1

→ Laisser votre enfant observer la situation. Il s'agit de décalquer un avion dont on sait qu'il a un axe de symétrie. Le papier calque, plié en suivant l'axe de symétrie permet de vérifier que les deux parties de l'avion se superposent. Elles sont donc symétriques par rapport à l'axe de symétrie.

2 - Exercice 2

→ 4 figures sont présentées, chacune a un axe tracé en pointillé. Il s'agit de vérifier si cet axe est un axe de symétrie.

* Votre enfant peut donner directement la réponse intuitivement.

* Il peut utiliser le papier calque si vous en avez.

. Réponses : Figures violette, verte, jaune → oui Figure orange → non

3 - Exercice 3

→ Votre enfant peut utiliser le papier calque si vous en avez. Il peut donner la réponse intuitivement (la partie « basse » et la partie « haute » ne sont pas similaires alors que les parties « droite » et « gauche » le sont).

. Réponse : axe verticale

4 - Exercices 4, 5, 6 et 7

→ Demander à votre enfant de tracer l'axe de symétrie lorsqu'il y en a un.

. Réponses : Voir feuille jointe