

Chapitre 43

Découvrir les notions d'axe de symétrie

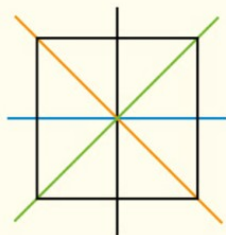
Découvrir les notions de médiatrice

Compétences :

- * savoir repérer et tracer un axe de symétrie
- * savoir repérer et tracer une médiatrice

Définition Une figure possède un **axe de symétrie** lorsque le symétrique de cette figure par rapport à cette droite est la figure elle-même.

Exemple Le carré est une figure particulière qui possède quatre axes de symétrie.



Propriété et définition La droite perpendiculaire à un segment $[AB]$ passant par son milieu est un axe de symétrie de ce segment. Elle se nomme **médiatrice** du segment $[AB]$.

Remarque La droite (AB) est aussi un axe de symétrie du segment $[AB]$.

