

Symétrie axiale et axes de symétrie

Te rappelles-tu ?

QCM

ÉVALUATION DIAGNOSTIQUE

Pour chaque question, trouve la ou les bonne(s) réponse(s) parmi celles proposées.

	A	B	C
1 Par pliage le long de la droite (d) , les deux figures se superposent dans :			
2 Le symétrique de la figure par rapport à la droite (d) est :			
3 Le symétrique de la figure par rapport à la droite (d) est :			
4 Le nombre d'axes de symétrie de la carte ci-contre est :	zéro	un	deux
5 La figure ci-contre a :	un seul axe de symétrie, (d_1)	un seul axe de symétrie, (d_2)	deux axes de symétrie, (d_1) et (d_2)

Je prends un bon départ

→ Voir Dico-maths p. 35

- Reconnaitre deux figures symétriques par rapport à une droite → 21 et 22 p. 185
- Identifier le (ou les) axe(s) de symétrie d'une figure → 19 et 20 p. 185

À quelle heure est notre train ?

14 h 02 !

GARE

VIIIITE ! IL est 13h58, on va le rater !

Mais non voyons ! Tu as lu l'heure dans le reflet, c'est pas la bonne !

13:58

Regarde, en fait il est 13h28...

C'est les mystères de la symétrie.

La symétrie ? Comment ça marche ?

5 c'est le reflet de 2.

Bizarre ! Pour 2, ça change, mais pas pour 3, ni pour 1, ni pour 8 ?

Et toi, saurais-tu expliquer la symétrie ?

Corrigé dans le livre du professeur

ATTENDUS DE FIN DE CYCLE

Ce que je vais apprendre

- Construire la figure symétrique d'une figure par rapport à un axe donné
- Utiliser les propriétés de la symétrie axiale
- Compléter la construction d'une figure par rapport à un axe de symétrie