



CM1 La symétrie en CM1

Tracer le symétrique d'une figure et reconnaître tous les axes.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

On construit le symétrique d'une figure par rapport à un axe, point par point. On apprend aussi à reconnaître tous les axes de symétrie des polygones réguliers : un polygone régulier à n côtés a n axes.

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| 1. Axes de symétrie d'un triangle équilatéral | = _____ | 5. Axes de symétrie d'un octogone régulier | = _____ |
| 2. Axes de symétrie d'un pentagone régulier | = _____ | 6. Axes de symétrie d'un carré | = _____ |
| 3. Axes de symétrie d'un triangle isocèle | = _____ | 7. Axes de symétrie d'un rectangle | = _____ |
| 4. Axes de symétrie d'un hexagone régulier | = _____ | 8. Axes de symétrie d'un losange | = _____ |

Corrigé

1. Axes de symétrie d'un triangle équilatéral = 3
2. Axes de symétrie d'un pentagone régulier = 5
3. Axes de symétrie d'un triangle isocèle = 1
4. Axes de symétrie d'un hexagone régulier = 6
5. Axes de symétrie d'un octogone régulier = 8
6. Axes de symétrie d'un carré = 4
7. Axes de symétrie d'un rectangle = 2
8. Axes de symétrie d'un losange = 2