

Symétrie axiale

Corrigé du contrôle - CM1

Corrigé contrôle symétrie axiale CM1 : symétrie axiale : corrigé du contrôle de maths CM1.

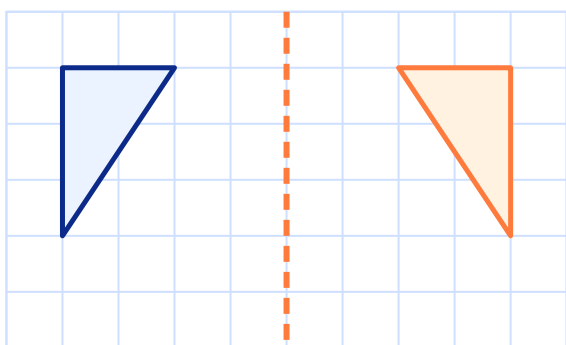
Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice interdite.

1 Nombre d'axes / 3 pts

a) 2 axes (1 point). b) 1 axe (1 point). c) 5 axes, un par sommet (1 point).

2 Triangle sur quadrillage / 4 pts

Les sommets sont à 4 carreaux, 2 carreaux et 4 carreaux de l'axe : leurs symétriques sont à 4, 2 et 4 carreaux à droite (1 point par sommet bien placé, 3 points). Puis les points sont reliés (1 point).

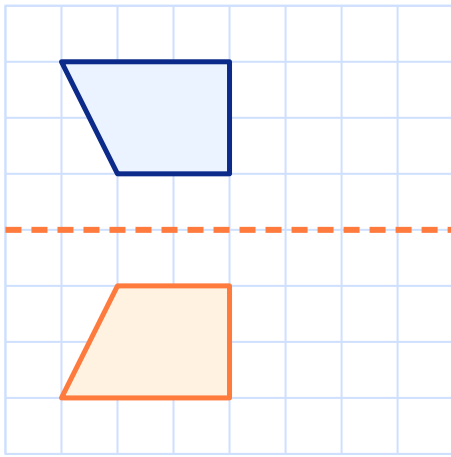


3 Distances / 3 pts

$MM' = 6 + 6 = 12$ cm (1 point). $NN' = 3,5 + 3,5 = 7$ cm (1 point). S est sur l'axe donc $S' = S$ et $SS' = 0$ cm (1 point).

4 Axe horizontal / 4 pts

Les sommets sont à 3, 3, 1 et 1 carreaux au-dessus de l'axe : leurs symétriques sont à 3, 3, 1 et 1 carreaux en dessous (3 points si les quatre sommets sont bien placés, 2 points si deux ou trois le sont). De plus, les points sont reliés dans le bon ordre (1 point).



5 Vrai ou faux ? / 3 pts

- a) Faux : c'est une droite, elle ne s'arrête pas (1 point).
- b) Vrai : la symétrie conserve les angles (1 point).
- c) Faux : un rectangle qui n'est pas un carré a seulement 2 axes (1 point).

6 Le carré plié / 3 pts

Périmètre du carré : $6 \times 4 = 24$ cm (1 point).

La forme obtenue est un rectangle de 6 cm sur 3 cm (1 point).

Son périmètre : $6 + 3 + 6 + 3 = 18$ cm (1 point).

Comment utiliser cette fiche corrigé contrôle symétrie axiale CM1

Tout d'abord, fais l'exercice sans regarder la solution. Ensuite, vérifie chaque résultat avec soin. Ainsi, tu repères vite tes erreurs de méthode. De plus, un travail régulier sur corrigé contrôle symétrie axiale CM1 vaut mieux qu'une longue séance.

Par exemple, refais un exercice raté deux jours plus tard. Également, tu peux continuer avec additionner et soustraire des décimaux : corrigé du contrôle de maths CM1.