

Symétrie axiale

Corrigé du contrôle - CE2

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

1 Vrai ou faux / 3 pts

- a. Vrai (1 point).
- b. Faux : un carré a 4 axes (1 point).
- c. Vrai (1 point).

Total : 3 points.

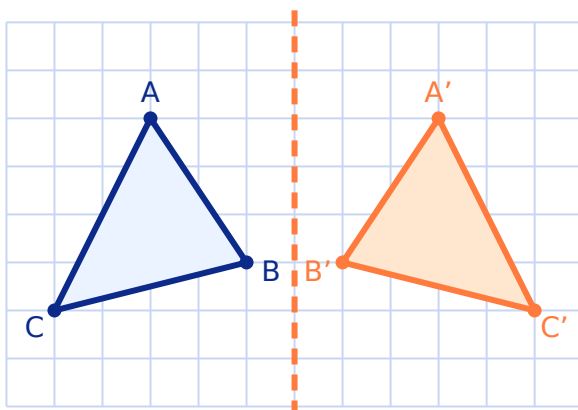
2 Les lettres et les chiffres / 4 pts

Réponse : **E, O, 3 et 8**. K, R et 7 n'ont aucun axe.

Barème : 1 point par bonne réponse (4 points), moins 1 point par lettre ou chiffre en trop (K, R ou 7), sans descendre en dessous de 0.

3 Symétrique d'un triangle / 5 pts

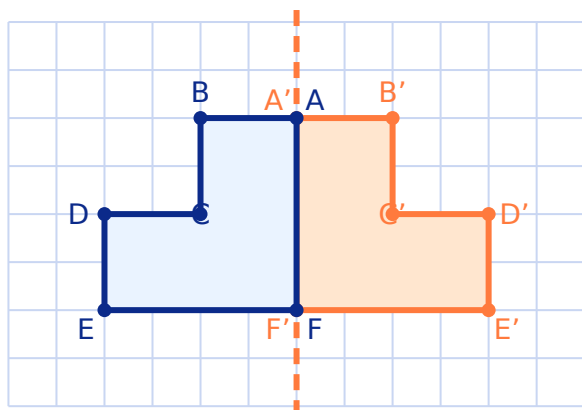
- A est à 3 carreaux de l'axe, donc A' aussi.
- B est à 1 carreau de l'axe, donc B' aussi.
- C est à 5 carreaux de l'axe, donc C' aussi.



Barème : 1 point par sommet bien placé (3 points), 1 point pour les noms A', B', C', 1 point pour les segments tracés à la règle.

4 Complète la figure / 5 pts

Les points A et F sont sur l'axe : ils ne bougent pas. Les autres points sont reportés à la même distance de l'autre côté.



Barème : 1 point par sommet bien placé (4 sommets), 1 point pour la figure bien tracée.

5 Problème / 3 pts

- Il y a **2 trous** : le trou et son symétrique (1 point).
- Chaque trou est à 8 cm du pli : $8 + 8 = 16$ (1 point). **Les trous sont à 16 cm l'un de l'autre** (1 point).