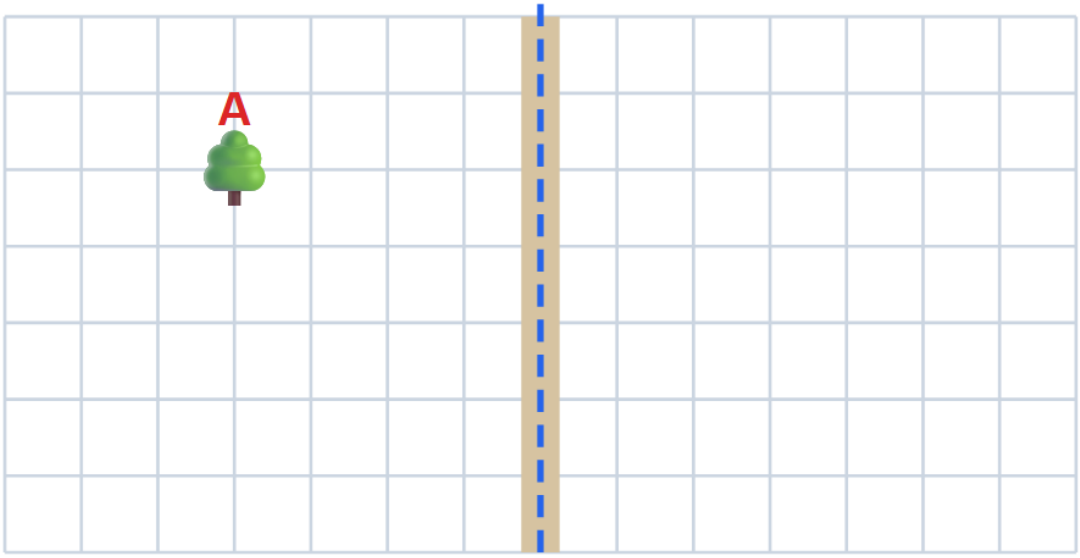
Niveau : CM2

La symétrie axiale

Exercice 16 : les figures sont-elles symétriques ?

Un jardinier veut un jardin symétrique par rapport au chemin $axe de symétrie en pointillés$. Sur le plan, **1 carreau représente 1 m**. L'arbre A 🌳 est planté à 4 m du chemin.



a. Où doit-il planter l'arbre B, symétrique de A ? Place-le sur le plan.
b. Quelle est alors la distance AB ?
c. Plus loin, deux lampadaires 💡 symétriques sont distants de \(14\) m. À quelle distance du chemin se trouve chaque lampadaire ?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr