Construire le symétrique d'une figure au CM2

À retenir

Symétrique d'un point : sur la **perpendiculaire** à l'axe, à la **même distance**. La symétrie conserve les **longueurs** et les **angles**.

Exercices : coche la bonne réponse

1. Un point A est à 3 cm de l'axe. Son symétrique est à…

☐ 3 cm de l'axe, de l'autre côté ☐ 6 cm de l'axe ☐ sur l'axe

2. Pour construire le symétrique, on utilise…

☐ l'équerre et la règle ☐ le rapporteur seulement

3. Le symétrique d'un segment de 5 cm mesure…

☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ 2,5 cm

4. A et A' sont sur une droite…

☐ parallèle à l'axe ☐ perpendiculaire à l'axe

Corrigé · **1.** 3 cm de l'axe, de l'autre côté · **2.** l'équerre et la règle · **3.** 5 cm · **4.** perpendiculaire à l'axe