Évaluation CM2 : symétrie

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Score :** _____ / 10

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Le symétrique d'un point est sur quelle droite ?

2. À quelle distance de l'axe ?

3. La symétrie conserve-t-elle les longueurs ?

4. La symétrie conserve-t-elle les angles ?

5. Un point sur l'axe : où est son symétrique ?

6. Avec quels outils construit-on ?

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. 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

8. Pour construire le symétrique, on utilise…

☐ l'équerre et la règle ☐ le rapporteur seulement

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

☐ 5 cm ☐ 10 cm ☐ 2,5 cm

10. A et A' sont sur une droite…

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

1 point par bonne réponse.

loutrine.fr
Leçons, fiches et quiz gratuits du CP au CM2
Sans inscription

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play

Corrigé · symétrie

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/maths/symetrie-axiale-construire-cm2/

1. la perpendiculaire à l'axe
2. à la même distance
3. Oui
4. Oui
5. sur lui-même
6. règle et équerre (ou quadrillage)
7. 3 cm de l'axe, de l'autre côté
8. l'équerre et la règle
9. 5 cm
10. perpendiculaire à l'axe

Où en est votre enfant ?

Score	Bilan	Que faire ?
8 à 10	Acquis	Bravo ! Une révision rapide dans quelques semaines suffit.
5 à 7	En cours	Relisez l'encadré « À retenir » et refaites les questions ratées.
0 à 4	À revoir	Reprenez la leçon ensemble, avec des exemples concrets, puis refaites l'évaluation.

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play