Évaluation CM2 : solides et patrons

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

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Combien de faces a un pavé droit ?

2. Combien d'arêtes a un cube ?

3. Combien de sommets a un cube ?

4. Qu'est-ce qu'un patron ?

5. Combien de carrés dans le patron d'un cube ?

6. Quel solide a une seule base ronde et une pointe ?

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. Combien de faces a un cube ?

☐ 4 ☐ 6 ☐ 8

8. Combien de sommets a un pavé droit ?

☐ 6 ☐ 8 ☐ 12

9. Un patron avec 2 triangles et 3 rectangles forme…

☐ un cube ☐ un prisme à base triangulaire ☐ une pyramide

10. Un patron avec un carré et 4 triangles forme…

☐ une pyramide à base carrée ☐ un pavé droit ☐ un cube

1 point par bonne réponse.

Corrigé · solides et patrons

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm2/maths/solides-patrons-volumes-cm2/

1. 6
2. 12
3. 8
4. la figure à plat qui, pliée, forme le solide
5. 6
6. le cône
7. 6
8. 8
9. un prisme à base triangulaire
10. une pyramide à base carrée

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