

**CM1 La géométrie en CM1**

Décrire les solides usuels : faces, arêtes et sommets du cube et du pavé droit.

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Un solide a des faces (surfaces planes), des arêtes (les segments où deux faces se rencontrent) et des sommets (les coins). Le cube a 6 faces carrées, 12 arêtes et 8 sommets.

- |                                      |         |                                    |         |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| 1. Nombre de sommets d'un carré      | = _____ | 8. Nombre de côtés d'un hexagone   | = _____ |
| 2. Nombre de côtés d'un carré        | = _____ | 9. Sommets d'un pavé droit         | = _____ |
| 3. Nombre de côtés d'un quadrilatère | = _____ | 10. Sommets d'un cube              | = _____ |
| 4. Arêtes d'un cube                  | = _____ | 11. Faces d'un cube                | = _____ |
| 5. Faces d'un pavé droit             | = _____ | 12. Nombre de côtés d'un triangle  | = _____ |
| 6. Nombre de côtés d'un pentagone    | = _____ | 13. Nombre de côtés d'un rectangle | = _____ |
| 7. Angles droits dans un rectangle   | = _____ | 14. Arêtes d'un pavé droit         | = _____ |

## Corrigé

1. Nombre de sommets d'un carré = 4
2. Nombre de côtés d'un carré = 4
3. Nombre de côtés d'un quadrilatère = 4
4. Arêtes d'un cube = 12
5. Faces d'un pavé droit = 6
6. Nombre de côtés d'un pentagone = 5
7. Angles droits dans un rectangle = 4
8. Nombre de côtés d'un hexagone = 6
9. Sommets d'un pavé droit = 8
10. Sommets d'un cube = 8
11. Faces d'un cube = 6
12. Nombre de côtés d'un triangle = 3
13. Nombre de côtés d'un rectangle = 4
14. Arêtes d'un pavé droit = 12