



CM2 La géométrie en CM2

Maîtriser le vocabulaire des solides et préparer la 6e.

Prénom : _____ Date : ____ / ____ / ____

On décrit précisément les solides usuels (cube, pavé droit) par leurs faces , arêtes et sommets , et on sait reconnaître leur patron (la figure à plat qui, pliée, forme le solide).

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

Corrigé

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