

# Les élèves apprennent à reconnaître le cube et le pavé droit en CM1

Leçon claire sur le cube et le pavé droit en CM1, avec méthode, exercices progressifs, correction complète et PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : \_\_\_\_\_

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

Version imprimable

## Exercices progressifs à imprimer et correction

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

### Exercice 1 □

Complète : un cube a ..... faces carrées.

### Exercice 2 □

### Exercice 3 □

### Exercice 4 □□

### Exercice 5 □□

### Exercice 6 □□

**Exercice 7** □□□**Exercice 8** □□□**Correction**

## Réponses rapides

**Comment expliquer simplement ce qu'est une face ?** — Une face est une surface plate d'un solide. Sur un cube, chaque face est un carré.

**Un cube est-il aussi un pavé droit ?** — Oui, en géométrie, un cube peut être considéré comme un pavé droit particulier dont toutes les faces sont des carrés identiques.

**Quels objets de la maison ressemblent à un pavé droit ?** — Une boîte de céréales, un livre épais, une brique de lait ou une boîte à chaussures ressemblent souvent à un pavé droit.

**Pourquoi le cube et le pavé droit ont-ils les mêmes nombres de sommets et d'arêtes ?** — Ils ont la même organisation générale : 6 faces qui se rencontrent en 12 arêtes et 8 sommets.

Garde toujours la même méthode : observe les faces, vérifie leur forme, puis compte les arêtes et les sommets. Si toutes les faces sont des carrés identiques, c'est un cube. Si les faces sont des rectangles et que le solide ressemble à une boîte, c'est un pavé droit. Relis la leçon, entraîne-toi sur les exercices, puis utilise la correction pour comprendre tes erreurs.

Dernière révision : juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

Cours Primaire - Document pédagogique