CP · Mathématiques · Espace et géométrie

Les solides

Un **solide** est un objet qu'on peut prendre dans les mains et faire tourner : il n'est pas plat.

Les solides à connaître

- Le **cube** : comme un **dé**, toutes ses faces sont des carrés.
- Le **pavé** : comme une **boîte à chaussures**, ses faces sont des rectangles.
- La **boule** : comme un **ballon**, ronde de partout.
- Le **cylindre** : comme une **boîte de conserve**, deux ronds plats et un côté arrondi.
- Le **cône** : comme un **cornet de glace**, un rond plat et une pointe.

La méthode

1. Est-il **rond** de partout ? → une boule.
2. A-t-il une **pointe** ? → un cône.
3. A-t-il deux ronds plats ? → un cylindre.
4. Toutes ses faces sont des carrés ? → un cube ; des rectangles ? → un pavé.

Le mot à retenir

Une **face**, c'est une surface plate du solide : le cube a 6 faces.

Attention

Ne confonds pas le **carré** (figure plate) et le **cube** (solide), ni le **disque** et la **boule**.

Astuce pour retenir : Dé = cube, ballon = boule, cornet = cône, conserve = cylindre !

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/solides-cp

Exemple résolu

Regarde le solide. Quel objet a la forme d'un cube ?

1. Quel objet a la forme d'un cube ?
2. Le dé a 6 faces carrées identiques : c'est un cube.
3. Réponse : « un dé »

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/solides-cp