

Les formes planes et les solides

Exercices de maths - CP

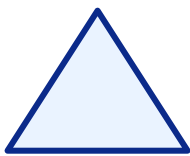
16 exercices classés par difficulté (★ facile, ★★ moyen, ★★★ difficile). Cherche d'abord sans regarder le corrigé !

1 Nomme les formes ★★★

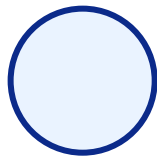
Écris le nom de chaque forme.



a



b



c



d

2 Compte les côtés ★★★

Combien de côtés a chaque forme ? Écris le nombre.

- le triangle
- le carré
- le rectangle
- le rond

3 Quel solide ? ★★★

Pour chaque objet, écris : cube, pavé ou boule.

- un dé à jouer ☐
- un ballon de football ☐
- une boîte de céréales
- une bille

4 Vrai ou faux ? ★★★

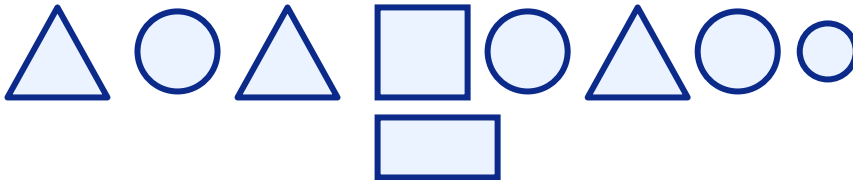
Réponds par vrai ou faux et explique.

- Un triangle a 4 côtés.
- Un rond a des coins.

c. Un carré a 4 coins droits.

5 Compte les formes ★★★

Combien y a-t-il de triangles ? de ronds ? de carrés ? de rectangles ?



6 Devine la forme ★★★

Quelle est la forme ?

- a. J'ai 3 côtés et 3 coins.
- b. J'ai 4 côtés pareils et 4 coins droits.
- c. Je n'ai ni côté droit ni coin.

7 Carré ou rectangle ? ★★★

Regarde les trois formes. Lesquelles sont des carrés ? Laquelle est un rectangle qui n'est pas un carré ?



A



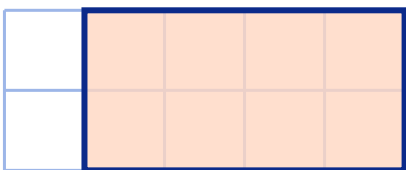
B



C

8 Combien de carreaux ? ★★★

Le rectangle coloré couvre des carreaux. Combien de carreaux sont colorés ?



9 Compléter avec les faces ★★★

Complète avec carrés, rectangles ou rond.

- a. Les faces d'un cube sont des ...
- b. Les faces d'un pavé sont des ...
- c. Une boule n'a pas de face ...

10 Les empreintes ★★★

Je pose un solide sur de la pâte à modeler. Quelle forme laisse :

- a. un cube ?
- b. une boule ?
- c. une boîte de gâteaux en forme de pavé ?

11 Trouve l'intrus ★★★

Dans chaque liste, entoure l'intrus et dis pourquoi.

- a. carré – rectangle – triangle – cube
- b. boule – cube – pavé – rond

12 Problème de formes ★★★

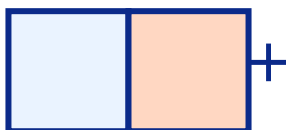
Léo découpe 5 carrés, 3 triangles et 4 rectangles dans du papier. Combien de formes a-t-il découpées en tout ?

13 Les côtés en tout ★★★

Zoé colle 2 triangles et 1 carré sur une affiche. Combien de côtés ont ces trois formes en tout ?

14 Mini-recherche : deux carrés ★★★

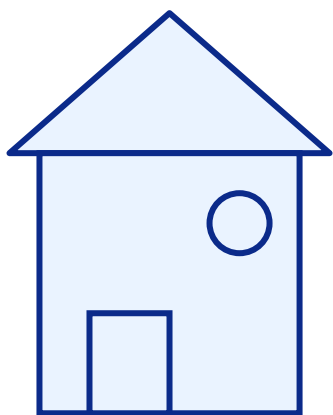
Je colle deux carrés identiques côte à côte, comme sur le dessin. Quelle forme obtiens-je ? Est-ce encore un carré ?



15 La maison ★★★

Voici une maison. Quelles formes planes reconnais-tu ? Combien de formes différentes

vois-tu ?



16 Roule ou ne roule pas ? ★★★

Pourquoi une boule roule-t-elle sur la table alors qu'un cube reste posé ?