

Figures planes et solides

Corrigé des exercices - CE1

Corrigé figures planes et solides CE1 : figures planes et solides : corrigé des exercices de maths CE1.

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Par ailleurs, vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Je nomme la figure ★★★

a) un triangle ; b) un cercle ; c) un carré ; d) un rectangle.

2 Côtés et sommets ★★★

triangle : 3 côtés et 3 sommets ; carré : 4 et 4 ; rectangle : 4 et 4 ; cercle : 0 et 0.

3 Objets et solides ★★★

a) un cube ; b) un cylindre ; c) un pavé ; d) un cylindre.

4 Je complète ★★★

a) 6 faces ; b) des carrés ; c) 8 sommets ; d) 0 côté.

5 Je compte les figures ★★★

Je compte avec méthode, figure par figure.

Il y a 4 triangles, 5 cercles, 2 carrés et 2 rectangles.

Vérification : $4 + 5 + 2 + 2 = 13$ figures en tout.

6 Vrai ou faux ? ★★★

a) Faux : un triangle a 3 sommets. b) Vrai : un dé a 6 faces carrées. c) Faux : un cercle est rond, il n'a aucun côté droit.

7 Je suis quelle figure ? ★★★

a) un rectangle ; b) un triangle ; c) un carré.

8 Les dessins de Léa ★★★

Un carré a 4 côtés : $4 + 4 + 4 = 12$ côtés pour les carrés.

Un triangle a 3 côtés : $3 + 3 = 6$ côtés pour les triangles.

$12 + 6 = 18$.

Léa a tracé 18 côtés en tout.

9 Les dés de Tom ★★★

Un cube a 6 faces.

$6 + 6 + 6 = 18$.

Les 3 dés ont 18 faces en tout.

10 Le solide mystère ★★★

a) un cube ; b) un pavé ; c) un cylindre.

11 Le patron ★★★

Je compte les carrés numérotés : 1, 2, 3, 4, 5, 6. Puis il y a 6 carrés.

Un solide avec 6 faces carrées est un cube. **On obtient un cube.**

12 Carré ou rectangle ? ★★★

A : 4 carreaux sur 2 carreaux. Ensuite, les côtés ne sont pas égaux : c'est un rectangle.

B : 3 carreaux sur 3 carreaux. Puis les 4 côtés sont égaux : c'est un carré.

C : 3 carreaux sur 5 carreaux. De plus, les côtés ne sont pas égaux : c'est un rectangle.

13 Trouve l'intrus ★★★

- a) L'intrus est « cube » : c'est un solide. Ensuite, les autres sont des figures planes.
- b) L'intrus est « cercle » : c'est une figure plane. Par ailleurs, les autres sont des solides.

14 Les allumettes ★★★

- a) $4 + 4 + 4 = 12$. **Léo peut faire 3 carrés.**
- b) $3 + 3 + 3 + 3 = 12$. **Léo peut faire 4 triangles.**

15 Les sommets des solides ★★★

Un cube a 8 sommets et un pavé a aussi 8 sommets.

$$8 + 8 + 8 = 24.$$

Il y a 24 sommets en tout.

16 Les faces du pavé ★★★

Un pavé a 6 faces.

$$6 - 4 = 2.$$

Il lui reste 2 faces à recouvrir.

17 Tri de formes ★★★

- a) figure plane : un cercle.
- b) solide : un pavé.
- c) figure plane : un rectangle (la feuille est vue à plat).
- d) solide : un cylindre.

18 Mini-recherche : la maison ★★★

- a) Un carré a 4 côtés et un triangle a 3 côtés : $4 + 3 = 7$ côtés.
- b) Le côté commun disparaît pour les deux figures : on enlève 2 côtés. $7 - 2 = 5$.

La maison a 5 côtés.

Comment utiliser cette fiche corrigé figures planes et solides CE1

Avant tout, rédige ta propre réponse sur un brouillon. Ensuite, compare ta démarche avec la correction, étape par étape. De cette façon, tu comprends d'où vient chaque erreur. Par ailleurs, corrigé figures planes et solides CE1 au CE1 demande surtout de la régularité.

Par exemple, explique la méthode à voix haute, comme à un camarade. Également, tu peux continuer avec les longueurs et les masses : corrigé des exercices de maths CE1.