

Géométrie plane et solides : contrôle de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1

Vocabulaire

/ 3 pts

- a) Un cercle a un diamètre de 18 cm. Quel est son rayon ?
- b) Un triangle a pour côtés 8 cm, 8 cm et 5 cm. Donne sa nature, puis son périmètre.

2 Quadrilatères

/ 4 pts

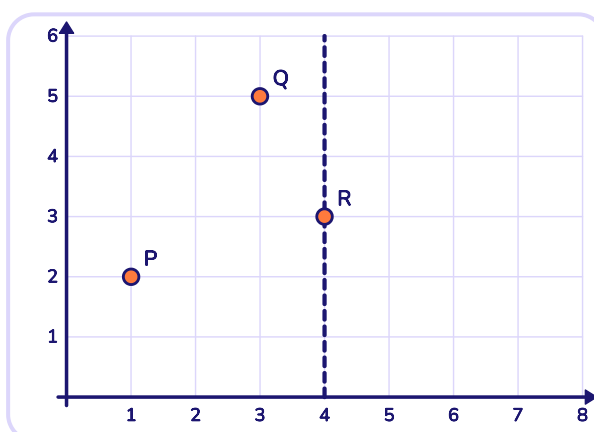
Donne le nom le plus précis de chaque quadrilatère.

- a. Quatre côtés égaux, aucun angle droit.
- b. Quatre angles droits, côtés voisins de longueurs différentes.
- c. Quatre côtés égaux et quatre angles droits.
- d. Côtés opposés parallèles et égaux, aucun angle droit, côtés voisins différents.

3 Symétrie axiale

/ 4 pts

Dans le repère, la droite en pointillés est l'axe de symétrie (abscisse = 4). Donne les coordonnées des symétriques P' , Q' et R' des points $P(1; 2)$, $Q(3; 5)$ et $R(4; 3)$.



4 Agrandissement

/ 4 pts

Un rectangle mesure 5 cm sur 3 cm. On l'agrandit avec le coefficient 4.

- a) Quelles sont les dimensions du rectangle agrandi ?
- b) Quel est son périmètre ?
- c) Quelle est son aire ?
- d) Par combien l'aire a-t-elle été multipliée ?

5

Pavé droit

/ 3 pts

Un pavé droit mesure 7 cm de longueur, 4 cm de largeur et 3 cm de hauteur.

- a) Combien a-t-il de faces, d'arêtes et de sommets ?
- b) Quelle est la longueur totale de ses arêtes ?
- c) Quelle est l'aire totale de ses faces ?

6

Construction

/ 2 pts

On veut construire le triangle ABC avec $AB = 6$ cm, $AC = 5$ cm et $BC = 4$ cm.

- a) Décris la construction avec la règle et le compas.
- b) Quel est le périmètre du triangle ?

Le livre de contrôles corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 48 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)**Zyro te conseille la suite**

 Corrigés de contrôles de maths

Géométrie plane et solides : corrigé du contrôle de maths CM2

 Cours de maths

Géométrie plane et solides : cours de maths CM2

 Exercices de maths

Géométrie plane et solides : exercices de maths CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Grands nombres entiers : corrigé du contrôle de maths CM2

 Corrigés de contrôles de maths

Addition, soustraction et multiplication : corrigé du contrôle de maths CM2

 Cours de maths

Grands nombres entiers : cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage