

Figures planes et tracés : exercices de maths CE1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

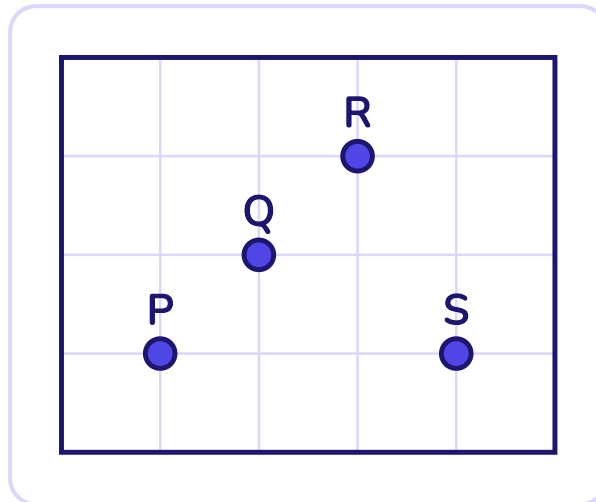
[Voir le livre](#)

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

1 Alignés ou pas ?



Observe les points P, Q, R et S sur le quadrillage.



- a) Les points P, Q et R sont-ils alignés ?
- b) Les points P, Q et S sont-ils alignés ?

Explique avec ta règle.

2 Un segment et son milieu



Avec ta règle, trace le segment $[AB]$ de 8 cm. Place ensuite le point M au milieu de $[AB]$.
Quelle est la longueur AM ?

3 Vrai ou faux ?



Dis si chaque phrase est vraie ou fausse, puis corrige-la si elle est fausse.

- a. Un triangle a trois côtés.
- b. Un rectangle a quatre angles droits.
- c. Un carré a trois angles droits.
- d. Un segment n'a pas de fin.

4

Nom et nombre de côtés

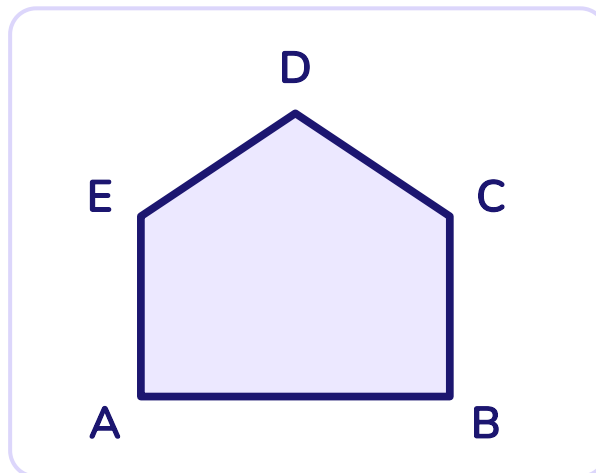
Écris le nom du polygone qui a :

- a. 3 côtés ;
- b. 4 côtés ;
- c. 5 côtés ;
- d. 6 côtés.

5

Les angles droits de la maison

Regarde la figure ABCDE. Avec ton équerre, trouve les angles droits.



Combien d'angles droits la figure a-t-elle ? Aux sommets de quelles lettres ?

6

Un carré sur le quadrillage

Sur un quadrillage, place un point A sur un nœud. Place B à 3 carreaux à droite de A, puis C à 3 carreaux sous B, puis D à 3 carreaux à gauche de C. Relie D à A. Quelle figure obtiens-tu ?

7 Qui suis-je ?



Trouve la figure : « J'ai 4 côtés de même longueur et 4 angles droits. Je peux être plié de plusieurs façons pour que mes deux moitiés se superposent. »

8 Le marque-page de Lina



Lina possède une ficelle de 12 cm. Pour son marque-page, elle coupe un morceau de 9 cm. Quelle longueur de ficelle lui reste-t-il ?

9 Le tour d'un rectangle



Un rectangle mesure 6 cm de long et 3 cm de large. Combien mesure son tour (la somme de ses 4 côtés) ?

10 Quatre angles droits ?



Dans la liste « carré, rectangle, triangle, pentagone », quelles figures ont toujours quatre angles droits ? Explique.

11 Compter les côtés



Julie dessine 1 triangle, 2 carrés et 1 pentagone. Combien de côtés ces figures ont-elles en tout ?

12 Les lettres symétriques

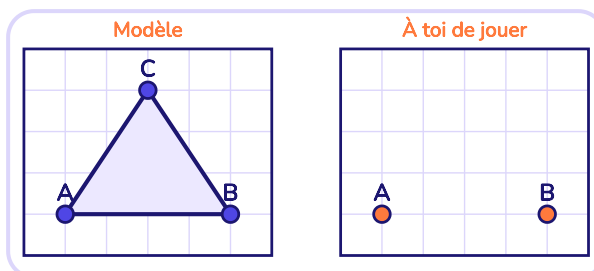


Parmi les lettres A, F, H et T écrites en capitales d'imprimerie, lesquelles ont au moins un axe de symétrie ? Tu peux les recopier et les plier.

13 Reproduire un triangle



Reproduis le triangle modèle sur le quadrillage de droite. Les points A et B sont déjà placés.



Où faut-il placer le sommet C ? Termine le dessin.

14 Les arbres alignés



Sur un chemin droit, trois arbres A, B et C sont alignés, avec B entre A et C. La distance de A à B est de 5 m et celle de B à C est de 3 m. Quelle est la distance de A à C ?

15 Comparer deux tours



Un carré a un côté de 5 cm. Un rectangle mesure 7 cm de long et 4 cm de large. Quelle figure a le plus long tour ? De combien de centimètres ?

16 Les 4 axes du carré



Prends une feuille carrée. Combien d'axes de symétrie a-t-elle ? Décris les plis possibles. Un rectangle (qui n'est pas un carré) a-t-il autant d'axes ?

17 Construire un carré de 4 cm



Construis un carré ABCD de 4 cm de côté avec ta règle et ton équerre. Écris les étapes de ton tracé.

18 Du fil pour un cadre

★★★

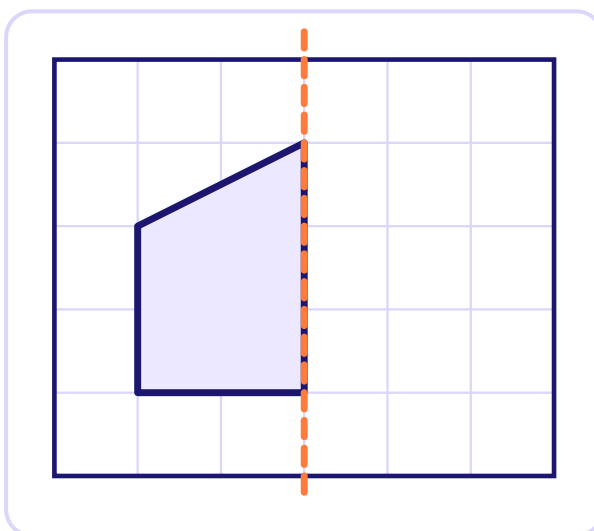
Zoé a 24 cm de fil. Elle veut border une figure avec tout son fil.

- a) Quel est le côté du carré qu'elle peut border ?
- b) Elle choisit plutôt un rectangle de 8 cm de long. Quelle est sa largeur ?

19 Compléter par symétrie

★★★

Voici la moitié gauche d'une maison, et la droite orange est son axe de symétrie. Complète la figure par symétrie.



Écris combien de côtés a la figure obtenue et son nom.

20 Vrai ou faux justifié

★★★

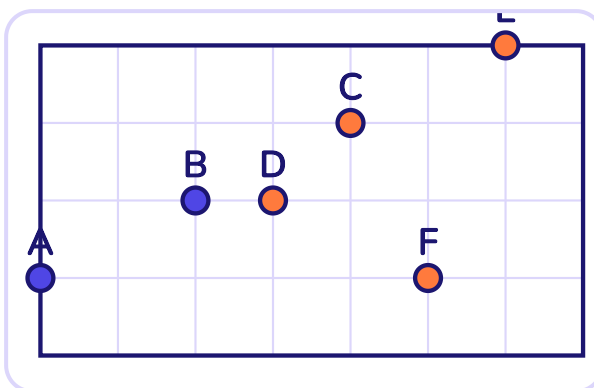
Dis si chaque phrase est vraie ou fausse et justifie.

- a. Si trois points sont alignés, une règle peut passer par tous.
- b. Un triangle peut avoir deux angles droits.
- c. Un carré a plus d'axes de symétrie qu'un rectangle qui n'est pas un carré.
- d. Un pentagone a 6 sommets.

21 Quels points sont alignés ?



Sur le quadrillage, les points A et B sont en violet.



Parmi C, D, E et F, quels points sont alignés avec A et B ? Explique ta méthode.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE1

Tout le programme en un seul PDF de 119 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

Zyro te conseille la suite

 Exercices corrigés de maths

Figures planes et tracés : exercices

 Cours de maths

Figures planes et tracés : cours de maths

 QCM de maths

Figures planes et tracés : QCM de maths CE1

 Exercices corrigés de maths

Solides et repérage dans l'espace :
exercices corrigés de maths CE1

 Exercices corrigés de maths

Partager et diviser : exercices corrigés de
maths CE1

 Cours de maths

Solides et repérage dans l'espace : cours
de maths CE1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage