

La division euclidienne : exercices de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

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

1

Des cartes à distribuer



Un jeu contient 56 cartes. On les distribue à parts égales entre 7 joueurs. Combien de cartes chaque joueur reçoit-il ?

2 Les tables à l'envers



Calcule en pensant à la table de multiplication :

a. $42 \div 6$

b. $54 \div 9$

c. $63 \div 7$

d. $48 \div 8$

3 Des équipes de relais



Dans une école, 36 élèves forment des équipes de 4 joueurs. Combien d'équipes peut-on former ?

4 Le vocabulaire de la division



On a écrit $29 = 4 \times 7 + 1$. Donne le dividende, le diviseur, le quotient et le reste de cette division euclidienne.

5 Divisible par 2, 5 ou 10 ?



Pour chaque nombre, dis s'il est divisible par 2, par 5, par 10 (plusieurs réponses possibles) : 130 ; 245 ; 318 ; 407 ; 560 ; 975.

6 Les multiples de 7



Écris tous les multiples de 7 inférieurs à 60. Le nombre 49 en fait-il partie ? Justifie.

7**Quotient et reste**

Pour chaque division, trouve le quotient et le reste :

a. $25 \div 4$

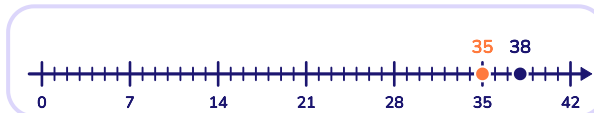
b. $38 \div 5$

c. $50 \div 8$

d. $65 \div 9$

8**Les sauts de la souris**

Une souris saute de 7 en 7 sur une droite graduée, en partant de 0. Elle veut arriver sur 38.



a. Sur quel nombre arrive-t-elle après 5 sauts ?

b. Peut-elle atteindre 38 exactement ? Combien lui manque-t-il ?

c. Écris la division euclidienne de 38 par 7.

9**Divisions posées sans reste**

Pose et calcule :

a. $96 \div 3$

b. $85 \div 5$

c. $78 \div 6$

d. $92 \div 4$

10 Divisions posées avec reste



Pose chaque division, donne le quotient et le reste, puis vérifie :

a. $253 \div 4$

b. $487 \div 5$

c. $628 \div 7$

d. $905 \div 8$

11 La cagnotte des randonneurs



Un club de randonnée a récolté 372 euros. Il paie 6 gîtes et partage la somme à égalité. Quelle somme revient à chaque gîte ?

12 Des bouquets de roses



Une fleuriste a 150 roses. Elle prépare des bouquets de 8 roses. Combien de bouquets complets réalise-t-elle ? Combien de roses restent-elles ?

13 Les diviseurs de 28



Trouve tous les diviseurs de 28. Explique ta méthode.

14 Vrai ou faux ?



Dis si chaque affirmation est vraie ou fausse, puis justifie.

a. 1 250 est divisible par 5.

b. 3 462 est divisible par 10.

c. 7 805 est divisible par 2.

d. 4 270 est un multiple de 10.

15 Retrouver le dividende



Dans une division par 7, le quotient est 12 et le reste est 4. Quel est le dividende ?

16 Des wagons pour tout le monde



254 voyageurs doivent prendre un train. Chaque wagon compte 8 places. Combien de wagons faut-il au minimum ?

17 Corrige l'erreur d'Inès



Inès écrit : « $83 \div 7 = 10$ reste 13, car $7 \times 10 + 13 = 83$ ». Son égalité est juste, mais sa division est fausse. Explique pourquoi et donne la bonne réponse.

18 Le plus petit et le plus grand



On divise un nombre par 9 et on trouve un quotient égal à 14. Quel est le plus petit nombre possible ? Quel est le plus grand ?

19 Les livres de la librairie



Un libraire reçoit 4 cartons de 72 livres. Il range tous les livres sur 6 étagères, avec autant de livres sur chaque étagère. Combien de livres met-il sur une étagère ?

20 Le nombre secret



Je suis un multiple de 9, je suis divisible par 10 et je suis compris entre 100 et 200. Qui suis-je ?

21 Quel jour serons-nous ?



Nous sommes mardi. Quel jour de la semaine serons-nous dans 100 jours ? (Indice : une semaine compte 7 jours.)

22 Le chiffre caché



Un chiffre est caché dans le nombre 47★. Quels chiffres peut-on mettre à la place de ★ pour que le nombre soit :

- a. divisible par 5 ?
- b. divisible par 10 ?
- c. divisible par 2 ?

Le livre d'exercices corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 123 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)



Entraîne-toi : défi express de CM1

[Changer de niveau](#)

Niveau : **CM1**

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi

 Zyro te conseille la suite

 Exercices corrigés de maths

La division euclidienne : exercices corrigés de maths CM1

 Cours de maths

La division euclidienne : cours de maths CM1

 QCM de maths

La division euclidienne : QCM de maths CM1

 Exercices corrigés de maths

Triangles et quadrilatères : exercices corrigés de maths CM1

 Exercices corrigés de maths

Les fractions : exercices corrigés de

 Cours de maths

Triangles et quadrilatères : cours de

maths CM1

maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage