

Division et multiples : exercices de maths CM2 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 128 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

Les billes de Noé

★ ★ ★

Noé a 53 billes. Il les range dans des sachets de 8 billes. Combien de sachets pleins obtient-il ? Combien de billes restent-elles ?

2 Quotient et reste



Donne le quotient et le reste de chaque division euclidienne :

- a. $38 \div 5$
- b. $60 \div 9$
- c. $85 \div 10$
- d. $72 \div 8$

3 Vrai ou faux ?



Pour chaque égalité, dis si elle est la division euclidienne du nombre de gauche par le premier facteur du produit, et justifie.

- a. $29 = 4 \times 6 + 5$
- b. $50 = 7 \times 7 + 1$
- c. $100 = 12 \times 8 + 4$
- d. $45 = 9 \times 4 + 9$

4 Multiples de 8



Écris les six premiers multiples non nuls de 8. Puis dis si 56 et 90 sont des multiples de 8.

5 Reconnaître sans diviser



Parmi les nombres 120, 135, 248, 501 et 710, indique ceux qui sont divisibles par 2, par 5, par 10.

6 Cartes à jouer



Six joueurs se partagent équitablement 94 cartes. Combien de cartes chaque joueur reçoit-il ? Combien en reste-t-il ?

7 Les diviseurs de 24



Trouve tous les diviseurs de 24 en cherchant les produits égaux à 24.

8 Division posée



Pose la division de 856 par 12, puis vérifie ton résultat par une multiplication.

9 Une division qui tombe juste



Calcule $2\,304 \div 16$. Le nombre 2 304 est-il un multiple de 16 ?

10 Critères de 3 et de 9



Pour chaque nombre, indique s'il est divisible par 3, par 9 : 432, 615, 748 et 8 109.

11 Les boîtes d'œufs



Un fermier a ramassé 130 œufs. Il les range dans des boîtes de 12 œufs. Combien de boîtes pleines ? Combien de boîtes faut-il pour ranger tous les œufs ?

12 Corriger une erreur



Léa écrit : « $1\,275 \div 25 = 50$, reste 25 ». Explique pourquoi c'est impossible et donne le bon résultat.

13 Le chiffre manquant



On écrit le nombre $4\square 5$ en remplaçant le carré par un chiffre. Quels chiffres rendent ce nombre divisible par 9 ? Donne le plus petit et le plus grand de ces nombres.

14 Multiples de 9



Écris tous les multiples de 9 compris entre 50 et 100. Parmi eux, lesquels sont aussi divisibles par 2 ?

15 Retrouver le dividende



Dans une division euclidienne par 17, le quotient est 23 et le reste est 9. Quel est le dividende ?

16 Multiples de 90



Trouve tous les nombres divisibles à la fois par 2, 5 et 9 compris entre 100 et 500. Explique ta méthode.

17 Les paquets de crayons



Une école commande 1 250 crayons. Ils sont vendus en paquets de 24. Combien de paquets complets obtient-elle ? Combien de crayons restent en vrac ?

18 Le plus grand reste



On divise un nombre a par 15.

- Quel est le plus grand reste possible ?
- Si le quotient est 12, entre quelles valeurs se trouve a ?

19 Quel jour sera-t-on ?



Aujourd'hui, c'est mardi. Quel jour de la semaine serons-nous dans 100 jours ? (Indice : une semaine compte 7 jours.)

20 Le nombre mystère



Je suis un nombre à trois chiffres. Mon chiffre des centaines est **3**, mon chiffre des unités est **5**, et je suis divisible par **9**. Qui suis-je ?

21 La corde coupée



Un marin possède une corde de **3,50** m. Il la coupe en morceaux de **15** cm. Combien de morceaux complets obtient-il ? Quelle longueur reste-t-il ?

Le livre d'exercices corrigés de maths CM2

Tout le programme en un seul PDF de 128 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

 **Zyro te conseille la suite**

 Exercices corrigés de maths

Division et multiples : exercices corrigés de maths CM2

 Cours de maths

Division et multiples : cours de maths CM2

 QCM de maths

Division et multiples : QCM de maths CM2

 Exercices corrigés de maths

Fractions : exercices corrigés de maths CM2

 Exercices corrigés de maths

Nombres décimaux : exercices corrigés de maths CM2

 Cours de maths

Fractions : cours de maths CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage