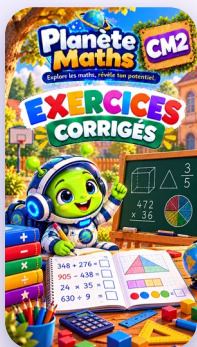


Addition, soustraction et multiplication : exercices corrigés de maths CM2 à télécharger en PDF



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](#)

Corrigés rédigés des exercices du chapitre. Vérifie chaque étape, puis corrige-toi.

1 Additions à poser



- a. $3\,452 + 1\,726 = 5\,178$.
- b. $6\,805 + 937 = 7\,742$ (le 7 de 937 se place sous le 5 des unités).
- c. $12\,749 + 8\,356 = 21\,105$.

2 Soustractions à poser



- a. $7\,864 - 2\,531 = 5\,333$; preuve : $5\,333 + 2\,531 = 7\,864$.
- b. $5\,002 - 1\,847 = 3\,155$; preuve : $3\,155 + 1\,847 = 5\,002$.
- c. $40\,300 - 26\,748 = 13\,552$; preuve : $13\,552 + 26\,748 = 40\,300$.

3 Multiplier par un chiffre



- a. $238 \times 4 = 952$.
- b. $1\,506 \times 6 = 9\,036$.
- c. $4\,729 \times 8 = 37\,832$.

4 Multiplier par 10, 100, 1 000



- a. 830.
- b. 12 000.
- c. 56 000.
- d. $25 \times 1\,000 = 25\,000$: le nombre cherché est 1 000.
- e. $730 \times 10 = 7\,300$: le nombre cherché est 730.

5 Vrai ou faux ?



- a. Vrai : $25 + 48 = 73$ centaines.
- b. Faux : $90 - 27 = 63$ centaines, donc $9\,000 - 2\,700 = 6\,300$.
- c. Faux : $3 \times 4 = 12$, puis on ajoute trois zéros : 12 000.
- d. Vrai : multiplier par 100 ajoute deux zéros.

6 Le stade



On cherche une différence : $12\,460 - 9\,875 = 2\,585$.

Il est resté 2 585 places vides.

7 Les mini-éclairs



$$9 \times 48 = 432.$$

Le pâtissier prépare 432 mini-éclairs.

8 Multiplications à deux chiffres



a. $54 \times 3 = 162$; $54 \times 20 = 1\,080$; $54 \times 23 = 1\,242$.

b. $367 \times 8 = 2\,936$; $367 \times 40 = 14\,680$; $367 \times 48 = 17\,616$.

c. $805 \times 6 = 4\,830$; $805 \times 30 = 24\,150$; $805 \times 36 = 28\,980$.

9 Trouve l'erreur de Maël



Maël a calculé $245 \times 3 = 735$ mais a oublié le 0 du décalage : ce produit partiel représente $245 \times 30 = 7\,350$.

Le calcul correct est $490 + 7\,350 = 7\,840$, donc $245 \times 32 = 7\,840$.

10 Ordres de grandeur



a. $500 \times 6 = 3\,000$.

b. $3\,000 + 4\,000 = 7\,000$.

c. $80 \times 20 = 1\,600$.

d. $9\,000 - 4\,000 = 5\,000$.

Les résultats exacts (2 982 ; 7 001 ; 1 539 ; 5 035) sont bien proches.

11 Calcul mental



- a. $4 \times 25 = 100$, puis $100 \times 7 = 700$.
- b. $99 \times 6 = 100 \times 6 - 6 = 594$.
- c. $15 \times 4 = 60$, puis on ajoute un zéro : 600.
- d. $3 \times 7 = 21$, puis trois zéros : 21 000.

12 Au cinéma



Nombre total de places : $3 \times 148 = 444$.

Places libres : $444 - 389 = 55$.

Il reste 55 places libres.

13 La facture du magasin de sport



Ballons : $25 \times 14 = 350$ €. Raquettes : $12 \times 37 = 444$ €. Volants : $40 \times 3 = 120$ €.

Total : $350 + 444 + 120 = 914$ €.

14 Lecture d'un diagramme



- a. $120 + 95 + 140 + 110 + 135 = 600$ entrées.
- b. $140 - 95 = 45$ entrées d'écart.
- c. $600 \times 7 = 4\,200$: la recette est de 4 200 €.

15 Chiffres cachés



Unités : $8 + 7 = 15$, je retiens 1. Dizaines : le premier carré $+4 + 1$ doit se terminer par 0, donc $\blacksquare + 5 = 10$: c'est 5, et je retiens 1. Centaines : $3 + \blacksquare + 1 = 7$, donc le deuxième carré est 3.

Vérification : $358 + 347 = 705$.

16 Le nombre mystère



On remonte les étapes à l'envers : avant de retirer $2\,308$, j'avais $10\,000 + 2\,308 = 12\,308$. Avant d'ajouter $4\,875$, j'avais $12\,308 - 4\,875 = 7\,433$.

Vérification : $7\,433 + 4\,875 = 12\,308$, puis $12\,308 - 2\,308 = 10\,000$. Le nombre est $7\,433$.

17 La sortie scolaire



Places disponibles : $9 \times 52 = 468$. Personnes : $438 + 27 = 465$.

$468 - 465 = 3$: il reste 3 places libres.

18 La fabrique de puzzles



Nombre de puzzles : $1\,208 \times 35 = 36\,240 + 6\,040 = 42\,280$.

Ventes : $42\,280 \times 6 = 253\,680$ €.

Les ventes s'élèvent à 253 680 €.

19 Une droite mal placée



$4\,018 \times 6 = 24\,108$: A est bien placé, entre $20\,000$ et $25\,000$, tout près de $25\,000$.

$7\,996 \times 5 = 39\,980$, ordre de grandeur $8\,000 \times 5 = 40\,000$: B est mal placé, il devrait être presque en face de $40\,000$ et non vers $35\,000$.

20 Billets du parc



a. Adultes : $2 \times 28 = 56$ €. Enfants : $3 \times 19 = 57$ €. Total : $56 + 57 = 113$ €. On lui rend $200 - 113 = 87$ €.

b. $113 - 105 = 8$: le forfait est plus avantageux, la famille économise 8 €.

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 de maths

Addition, soustraction et multiplication :
exercices de maths CM2

QCM de maths

Addition, soustraction et multiplication :
QCM de maths CM2



Contrôles de maths

Addition, soustraction et multiplication :
contrôle de maths CM2



Exercices de maths

Division et multiples : exercices de maths
CM2



Exercices de maths

Fractions : exercices de maths CM2



QCM de maths

Division et multiples : QCM de maths
CM2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage