

Multiplication et tables : exercices corrigés de maths CE2 à télécharger en PDF



Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 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 De l'addition à la multiplication



a) 4 fois le nombre 5 : $4 \times 5 = 20$.

b) 3 fois le nombre 7 : $3 \times 7 = 21$.

c) 5 fois le nombre 9 : $5 \times 9 = 45$.

2 Complète les tables



a) $2 \times 7 = 14$, le nombre est 7.

b) $3 \times 9 = 27$, le nombre est 9.

c) $8 \times 5 = 40$, le nombre est 8.

d) $4 \times 9 = 36$, le nombre est 9.

e) $3 \times 6 = 18$, le nombre est 3.

3 Calculs rapides



a) $6 \times 7 = 42$. b) $8 \times 4 = 32$. c) $9 \times 9 = 81$. d) $3 \times 8 = 24$. e) $7 \times 7 = 49$. f) $5 \times 9 = 45$.

4 Par 10 et par 100



a) $8 \times 10 = 80$. b) $45 \times 10 = 450$. c) $6 \times 100 = 600$. d) $37 \times 100 = 3\,700$. e) $120 \times 10 = 1\,200$ (on écrit un zéro à droite).

5 Les boîtes d'œufs



Il y a 4 groupes égaux de 6 œufs : $4 \times 6 = 24$.

Réponse : il y a 24 œufs en tout.

6 Doubles et moitiés



Doubles : $15 \times 2 = 30$; $24 \times 2 = 48$; $35 \times 2 = 70$; $50 \times 2 = 100$.

Moitiés : 9 pour 18 ; 20 pour 40 ; 32 pour 64 ; 50 pour 100.

7

Quels sont les multiples de 5 ?

Les multiples de 5 sont dans la table de 5 et finissent par 0 ou par 5.

Ce sont : **25** (5×5), **40** (5×8), **65** (5×13) et **70** (5×14). Les nombres 32 et 58 n'en sont pas.

8

Rangées de points

Il y a 6 rangées de 4 points : $6 \times 4 = 24$. En comptant par colonnes, il y a 4 colonnes de 6 points : $4 \times 6 = 24$.

Réponse : il y a 24 points.

9

Ma première multiplication posée

Unités : $8 \times 3 = 24$, j'écris 4 et je retiens 2.

Dizaines : $4 \times 3 = 12$, plus la retenue 2 : 14. J'écris 14.

Donc $48 \times 3 = 144$.

10

Trois multiplications posées

a) $3 \times 5 = 15$, j'écris 5 retenue 1 ; $6 \times 5 = 30$, plus 1 : 31. Résultat : $63 \times 5 = 315$.

b) $7 \times 3 = 21$, j'écris 1 retenue 2 ; $2 \times 3 = 6$, plus 2 : 8 ; $1 \times 3 = 3$. Résultat : $127 \times 3 = 381$.

c) $5 \times 4 = 20$, j'écris 0 retenue 2 ; $4 \times 4 = 16$, plus 2 : 18, j'écris 8 retenue 1 ; $2 \times 4 = 8$, plus 1 : 9. Résultat : $245 \times 4 = 980$.

11 Vrai ou faux ?



- a) Faux : $7 \times 8 = 56$.
- b) Vrai : on peut changer l'ordre des facteurs, les deux produits valent 54.
- c) Faux : $30 \times 100 = 3\,000$, on écrit deux zéros à droite de 30.
- d) Vrai : $45 \times 2 = 90$.

12 Les multiples de 7



- a) 7 ; 14 ; 21 ; 28 ; 35 ; 42 ; 49 ; 56 (de 7×1 à 7×8).
- b) $7 \times 9 = 63$: 63 est un multiple de 7. Pour 50 : $7 \times 7 = 49$ et $7 \times 8 = 56$, donc 50 n'est pas un multiple de 7.

13 Au cinéma



9 groupes égaux de 8 fauteuils : $9 \times 8 = 72$.

Réponse : la salle contient 72 fauteuils.

14 Chez le papetier



Stylos : $8 \times 6 = 48$ euros. Carnets : $5 \times 9 = 45$ euros.

Total : $48 + 45 = 93$ euros. Monnaie : $100 - 93 = 7$ euros.

Réponse : on lui rend 7 euros.

15 Des sauts de 6



- a) La graduation avance de 6 en 6 et B est en 42. Comme $6 \times 7 = 42$, il faut 7 bonds.
- b) Après 8 bonds : $6 \times 8 = 48$. Le robot arrive en 48.

16 Multiplications à trois chiffres



a) $8 \times 6 = 48$, j'écris 8 retenue 4 ; $0 \times 6 = 0$, plus 4 : 4 ; $4 \times 6 = 24$. Résultat : $408 \times 6 = 2\,448$.

b) $9 \times 7 = 63$, j'écris 3 retenue 6 ; $5 \times 7 = 35$, plus 6 : 41, j'écris 1 retenue 4 ; $3 \times 7 = 21$, plus 4 : 25. Résultat : $359 \times 7 = 2\,513$.

17 Nombres mystères



a) Les multiples de 9 : 45, 54, 63... Celui qui est entre 50 et 60 est **54** (9×6).

b) Multiples de 4 entre 30 et 40 : 32, 36. Parmi eux, seul 36 est dans la table de 6 (6×6).
Le nombre est **36**.

c) Multiples de 7 : 56, 63, 70... Entre 60 et 70, c'est **63** (7×9).

18 Le matériel de l'école



Nombre d'élèves : $24 \times 6 = 144$ ($4 \times 6 = 24$, j'écris 4 retenue 2 ; $2 \times 6 = 12$, plus 2 : 14).

Nombre de crayons : $144 \times 3 = 432$ ($4 \times 3 = 12$, j'écris 2 retenue 1 ; $4 \times 3 = 12$, plus 1 : 13, j'écris 3 retenue 1 ; $1 \times 3 = 3$, plus 1 : 4).

Réponse : il faut 432 crayons.

19 Doubles et moitiés de grands nombres



a) $200 \times 2 = 400$, $70 \times 2 = 140$, $5 \times 2 = 10$: $400 + 140 + 10 = 550$.

b) La moitié de 360 : moitié de 300 (150) plus moitié de 60 (30) : 180.

c) La moitié de 250 : $100 + 25 = 125$.

d) Le double de 23 est 46, et le double de 46 est 92. Autrement dit $23 \times 4 = 92$.

20 Où est l'erreur ?



Tom a écrit 2 pour $6 \times 7 = 42$, mais il a oublié de retenir 4. Il a ensuite calculé seulement $3 \times 7 = 21$, d'où 212.

Il fallait ajouter la retenue : $21 + 4 = 25$. Le bon résultat est $36 \times 7 = 252$.

21 Nombres à retrouver



a) 47, car $47 \times 10 = 470$. b) 100, car $9 \times 100 = 900$. c) 56, car $56 \times 100 = 5\,600$. d) 10, car $63 \times 10 = 630$. e) 20, car $100 \times 20 = 2\,000$.

22 Le voyage scolaire



a) $45 \times 9 = 405$ ($5 \times 9 = 45$, j'écris 5 retenue 4 ; $4 \times 9 = 36$, plus 4 : 40).

b) $405 - 380 = 25$.

Réponse : il y a 405 places en tout et 25 resteront vides.

Le livre d'exercices corrigés de maths CE2

Tout le programme en un seul PDF de 163 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

Voir le livre



Entraîne-toi : défi express de CE2

Changer de niveau

Niveau : CE2

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi



Zyro te conseille la suite



Exercices de maths

Multiplication et tables : exercices de maths CE2



QCM de maths

Multiplication et tables : QCM de maths CE2



Contrôles de maths

Multiplication et tables : contrôle de maths CE2



Exercices de maths

Longueurs et masses : exercices de maths CE2

 Exercices de maths

Nombres jusqu'à 10 000 : exercices de maths CE2

 QCM de maths

Longueurs et masses : QCM de maths CE2

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

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

Décollage