



Les tables d'addition en CE2 : leçon, exercices et évaluation

CE2

Difficulté ★★★

30 min

Objectif : Les tables d'addition

Fiche complète + corrigé

Compétence visée (programme) : Mémoriser et mobiliser des faits numériques additifs.



Nino te résume l'essentiel

- ▶ Les tables d'addition t'aident à trouver une somme très vite.
- ▶ Tu peux apprendre une addition avec son double et son voisin.
- ▶ Nino te conseille de t'entraîner un peu chaque jour.

La leçon

Des additions à garder dans ta tête

Les tables d'addition sont des petits calculs que tu connais presque par cœur. Elles servent à calculer vite, sans sortir de matériel. Par exemple, si tu sais que $6 + 7 = 13$, tu peux compter tes billes plus rapidement. Tu peux aussi trouver le total de deux paquets de cartes. À l'école, elles t'aident pour le calcul mental. Elles t'aident aussi quand tu poses une addition. Dans une addition comme $34 + 8$, tu dois d'abord savoir que $4 + 8 = 12$. Les tables d'addition sont donc très utiles. Tu les rencontres dans beaucoup de calculs. Ne cherche pas à tout retenir d'un seul coup. Apprends quelques calculs, puis entraîne-toi souvent. Ton cerveau les reconnaîtra de plus en plus vite.

Un mot à connaître

Dans l'addition $5 + 4 = 9$, les nombres 5 et 4 sont les termes. Le résultat 9 s'appelle la somme. Le signe + veut dire « ajouter ». Tu peux dire : « J'ajoute 4 à 5. »

Commence par les doubles

Les doubles sont faciles à retenir. Un double, c'est un nombre ajouté à lui-même. Tu peux penser à deux mains qui ont le même nombre de doigts levés. Par exemple, $4 + 4 = 8$. Si tu as 4 feutres rouges et 4 feutres bleus, tu as 8 feutres. Les doubles sont de bons repères. Quand tu connais $6 + 6 = 12$, tu peux trouver $6 + 7$. C'est un de plus que $6 + 6$. Donc $6 + 7 = 13$. Quand tu connais $8 + 8 = 16$, tu peux trouver $8 + 9$. C'est un de plus. Donc $8 + 9 = 17$. Apprends bien les doubles. Ils te donnent beaucoup d'autres réponses.

Les doubles à connaître

Addition	Résultat	Image dans ta tête
$1 + 1$	2	Deux billes
$2 + 2$	4	Deux paires de chaussettes
$3 + 3$	6	Deux tours de 3 cubes
$4 + 4$	8	Deux mains avec 4 doigts levés
$5 + 5$	10	Deux paquets de 5 images
$6 + 6$	12	Deux boîtes de 6 crayons

$7 + 7$	14	Deux équipes de 7 joueurs
$8 + 8$	16	Deux rangées de 8 perles
$9 + 9$	18	Deux collections de 9 cartes
$10 + 10$	20	Deux billets de 10 euros

Utilise un double voisin

- Pour trouver $5 + 6$, pense à $5 + 5 = 10$. Ajoute encore 1. Tu trouves 11.
- Pour trouver $7 + 8$, pense à $7 + 7 = 14$. Ajoute encore 1. Tu trouves 15.
- Pour trouver $9 + 8$, pense à $8 + 8 = 16$. Ajoute encore 1. Tu trouves 17.
- Pour trouver $4 + 3$, pense à $3 + 3 = 6$. Ajoute encore 1. Tu trouves 7.
- Pour trouver $6 + 5$, pense à $5 + 5 = 10$. Ajoute encore 1. Tu trouves 11.

Le tuyau de Nino

Quand deux nombres se suivent, comme 7 et 8, pars du double du plus petit nombre. Tu connais $7 + 7 = 14$. Ajoute 1. Tu trouves 15. Cette astuce marche seulement quand les deux nombres se suivent.

Fais dix, puis ajoute le reste

Le nombre 10 est un repère très pratique. Cherche d'abord ce qu'il manque pour arriver à 10. Par exemple, dans $8 + 5$, il manque 2 à 8 pour faire 10. Coupe le 5 en 2 et 3 dans ta tête. Fais $8 + 2 = 10$. Puis ajoute 3. Tu trouves 13. Regarde $7 + 6$. Il manque 3 à 7 pour faire 10. Dans le 6, prends 3. Il reste 3. Fais $7 + 3 = 10$, puis $10 + 3 = 13$. Cette méthode est utile quand un nombre est proche de 10. Tu peux l'utiliser avec $9 + 4$, $8 + 7$ ou $6 + 5$. Avec de l'entraînement, tu n'auras même plus besoin de découper les nombres dans ta tête.

Des compléments à 10

Nombre	Il manque	Pour faire 10
1	9	$1 + 9 = 10$
2	8	$2 + 8 = 10$
3	7	$3 + 7 = 10$
4	6	$4 + 6 = 10$
5	5	$5 + 5 = 10$
6	4	$6 + 4 = 10$
7	3	$7 + 3 = 10$
8	2	$8 + 2 = 10$
9	1	$9 + 1 = 10$

Tu peux changer l'ordre des nombres

Pour additionner deux nombres, tu peux les mettre dans un autre ordre. Le résultat ne change pas. Par exemple, $3 + 8 = 11$ et $8 + 3 = 11$. C'est pratique si tu connais mieux l'une des deux écritures. Tu connais peut-être vite $9 + 1 = 10$. Alors tu sais aussi que $1 + 9 = 10$. Tu connais $6 + 4 = 10$. Alors tu sais aussi que $4 + 6 = 10$. Cette règle est valable pour une addition de deux nombres. Elle ne marche pas avec une soustraction. Par exemple, $9 - 4$ ne donne pas le même résultat que $4 - 9$. Pour les tables d'addition, pense donc aux deux sens. Une seule réponse apprise peut t'aider deux fois.

Attention piège !

Ne confonds pas addition et multiplication. Dans $4 + 4$, tu ajoutes 4 et 4. Le résultat est 8. Dans 4×4 , tu fais 4 groupes de 4. Le résultat est 16. Regarde toujours le signe avant de calculer.

Une petite routine pour t'entraîner

- Choisis 5 additions à apprendre.
- Lis chaque calcul et dis la réponse à voix haute.
- Cache le résultat avec ta main.
- Essaie de répondre sans compter sur tes doigts.
- Vérifie ta réponse, puis recommence le lendemain.
- Si un calcul résiste, utilise un double ou un complément à 10.

Quand les nombres deviennent plus grands

Les tables d'addition restent utiles avec des nombres plus grands. Pour calculer $46 + 7$, regarde d'abord les unités. Tu sais que $6 + 7 = 13$. Tu peux faire $46 + 4 = 50$, puis ajouter les 3 qui restent. Tu trouves 53. Pour $28 + 15$, tu peux ajouter 10, puis 5. Fais $28 + 10 = 38$. Ensuite, $38 + 5 = 43$. Les petites additions que tu retiens te servent comme des outils. Nino part toujours avec ses outils dans son sac. Toi aussi, garde tes tables d'addition prêtes dans ta tête.

Exemples résolus

Trouver $8 + 7$

Énoncé. Calcule $8 + 7$ sans compter un par un.

1. Pense au complément de 8 pour arriver à 10.
2. Il faut 2 pour faire 10.
3. Dans 7, prends 2. Il reste 5.
4. Fais $8 + 2 = 10$, puis $10 + 5 = 15$.

Résultat : $8 + 7 = 15$.

Trouver $6 + 7$ avec un double

Énoncé. Calcule $6 + 7$.

1. Pense au double $6 + 6 = 12$.
2. Le nombre 7 est 1 de plus que 6.
3. Ajoute 1 à 12.

Résultat : $6 + 7 = 13$.

Calculer $45 + 37$

Énoncé. Calcule $45 + 37$.

1. Commence par les unités : $5 + 7 = 12$.
2. Garde 2 unités et ajoute 1 dizaine.
3. Ajoute les dizaines : $4 + 3 + 1 = 8$.
4. Tu as 8 dizaines et 2 unités.

Résultat : $45 + 37 = 82$.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : les jumeaux

Apprends d'abord les doubles : $3 + 3$, $4 + 4$, $5 + 5$. Ils sont comme des jumeaux. Ensuite, les additions voisines deviennent plus simples.



Le tuyau de Nino : le refuge du 10

Quand tu vois $8 + 6$, cherche vite le 10. Prends 2 dans le 6. Tu fais $8 + 2 = 10$, puis $10 + 4 = 14$.



Le tuyau de Nino : les cartes éclair

Écris un calcul sur le devant d'une petite carte et sa réponse derrière. Regarde la carte, réponds, puis retourne-la pour vérifier.

Erreurs fréquentes

Erreur à éviter	Pourquoi	Le bon réflexe
Tu écris $7 + 8 = 14$.	Tu as peut-être pensé au double $7 + 7 = 14$ et tu as oublié d'ajouter 1.	Dis-toi : 8 est 1 de plus que 7. Donc $7 + 8 = 15$.
Tu écris $9 + 6 = 14$.	Tu as peut-être fait $9 + 5 = 14$, mais il y a 6 et non 5.	Fais d'abord $9 + 1 = 10$. Il reste 5. Donc $9 + 6 = 15$.
Tu calcules 4×4 au lieu de $4 + 4$.	Les signes $+$ et $\times$ ne demandent pas le même calcul.	Lis le signe avant de commencer. Pour $4 + 4$, la réponse est 8.

Mes exercices

1 Pose et calcule ★★★

Pose chaque opération en colonnes, puis calcule.

1. $4280 + 2035 =$
2. $2995 + 1173 =$
3. $2124 + 4779 =$
4. $4042 + 4973 =$
5. $3043 + 450 =$
6. $2495 + 1760 =$
7. $2419 + 1535 =$
8. $2394 + 4375 =$
9. $2961 + 2020 =$
10. $4562 + 1518 =$

2 Défi chrono ★★★

Résous le plus de calculs possible en 3 minutes.

1. $2576 + 2378 =$
2. $4274 + 3052 =$
3. $1649 + 511 =$
4. $2068 + 4783 =$
5. $3326 + 3252 =$
6. $1147 + 3185 =$
7. $4890 + 1601 =$
8. $853 + 1028 =$
9. $4680 + 4167 =$
10. $1356 + 2072 =$
11. $1510 + 799 =$
12. $2060 + 1932 =$

3 Complète le nombre manquant ★★★

Trouve le nombre qui manque pour que l'égalité soit vraie.

1. $\dots + 1411 = 3946$
2. $\dots + 3391 = 7446$
3. $3308 + \dots = 6922$
4. $\dots + 1942 = 5749$
5. $\dots + 2143 = 3118$
6. $4194 + \dots = 5428$
7. $\dots + 1005 = 5744$
8. $\dots + 2136 = 3941$

4 Vrai ou faux ? ★★★

Indique si chaque égalité est vraie ou fausse ; si elle est fausse, corrige-la.

1. $137 + 3403 = 3540$
2. $4693 + 1313 = 6008$
3. $1748 + 203 = 1951$
4. $234 + 2516 = 2750$
5. $4545 + 2799 = 7344$
6. $3815 + 2383 = 6198$

5 Des collections à réunir ★★★

Lis chaque problème. Calcule le total et écris une phrase-réponse.

1. Lina a 27 images. Son frère lui donne 16 images. Combien d'images a-t-elle maintenant ?
2. Pour le goûter, il y a 18 madeleines sur une assiette et 25 madeleines dans une boîte. Combien y a-t-il de madeleines ?
3. Noé a 34 euros dans sa tirelire. Il reçoit 12 euros pour son anniversaire. Combien d'euros a-t-il ?

6 Estime avant de calculer ★★★

Avant de calculer, choisis le nombre le plus proche. Vérifie ensuite avec le calcul exact.

1. $48 + 51$ est-il plus proche de 100 ou de 200 ?
2. $196 + 205$ est-il plus proche de 300 ou de 400 ?
3. $67 + 28$ est-il plus proche de 100 ou de 200 ?

7 Les calculs de travers ★★★

Lis chaque calcul faux, puis repère l'erreur. Écris ensuite le bon calcul.

1. Un élève écrit : $27 + 18 = 35$.
2. Un élève écrit : $42 + 36 = 402$. Il a placé 36 sous le 4 au lieu de sous le 2.
3. Un élève écrit : $6 + 7 = 42$.

Évaluation

Pose et effectue chaque opération.

Barème : 20 points

- | | |
|--------------------|-------|
| 1. $1949 + 1875 =$ | / 2.5 |
| 2. $90 + 2400 =$ | / 2.5 |
| 3. $697 + 2574 =$ | / 2.5 |
| 4. $4410 + 3222 =$ | / 2.5 |
| 5. $4105 + 2254 =$ | / 2.5 |
| 6. $2512 + 1884 =$ | / 2.5 |
| 7. $1226 + 3684 =$ | / 2.5 |
| 8. $2827 + 3561 =$ | / 2.5 |

Quiz de révision

1. Combien font $1304 + 2841$?

A) 4146 B) 4145 C) 4135 D) 4147

2. Combien font $390 + 3786$?

A) 7962 B) 4186 C) 4176 D) 4175

3. Combien font $1147 + 3364$?

A) 7875 B) 4510 C) 4513 D) 4511

4. Combien font $4742 + 2738$?

A) 7482 B) 10218 C) 7470 D) 7480

5. Combien font $2774 + 3089$?

A) 5865 B) 5863 C) 5873 D) 5864

6. Combien font $578 + 2472$?

A) 5522 B) 3049 C) 3060 D) 3050

7. Combien font $1879 + 2147$?

A) 4028 B) 4027 C) 4026 D) 4036

8. Combien font $3341 + 380$?

A) 3711 B) 4101 C) 3721 D) 3731

9. Combien font $3152 + 2144$?

A) 7440 B) 5296 C) 5298 D) 5295

Guide pour les parents

À la maison, entraîne-toi peu de temps, mais souvent. Demande à un adulte de te lire quelques additions comme un petit jeu.

- Choisis seulement 5 calculs à la fois. Répète-les plusieurs jours de suite.
- Utilise des objets pour comprendre. Prends 6 raisins et ajoute 7 raisins pour voir le total.
- Commence par les doubles et les compléments à 10. Ils donnent de bons repères.
- Si tu te trompes, cherche la méthode. Tu peux utiliser un double voisin ou faire 10.

Temps conseillé : ~10 min.

Questions fréquentes

Q. Dois-je apprendre toutes les additions en une fois ?

R. Non. Apprends quelques calculs, puis revois-les souvent. Tu avanceras petit à petit.

Q. Puis-je utiliser mes doigts ?

R. Tu peux les utiliser pour chercher au début. Essaie ensuite de penser aux doubles et au nombre 10.

Q. Pourquoi apprendre $3 + 8$ et $8 + 3$?

R. Ces deux additions ont le même résultat. Si tu connais l'une, tu connais aussi l'autre.

Q. Que faire si je bloque sur une addition ?

R. Cherche un double proche ou fais 10. Par exemple, pour $7 + 6$, fais $7 + 3 = 10$, puis ajoute 3.

Corrigé

Exercice 1 : Pose et calcule

1. 6315
2. 4168
3. 6903
4. 9015
5. 3493
6. 4255
7. 3954
8. 6769
9. 4981
10. 6080

Exercice 2 : Défi chrono

1. 4954
2. 7326
3. 2160
4. 6851
5. 6578
6. 4332
7. 6491
8. 1881
9. 8847
10. 3428
11. 2309
12. 3992

Exercice 3 : Complète le nombre manquant

1. 2535
2. 4055
3. 3614
4. 3807
5. 975
6. 1234
7. 4739
8. 1805

Exercice 4 : Vrai ou faux ?

1. vrai
2. faux, $4693 + 1313 = 6006$
3. vrai
4. vrai
5. vrai
6. vrai

Exercice 5 : Des collections à réunir

1. 43. Lina a maintenant 43 images. : $27 + 16 = 43$.
2. 43. Il y a 43 madeleines. : $18 + 25 = 43$.
3. 46. Noé a 46 euros. : $34 + 12 = 46$.

Exercice 6 : Estime avant de calculer

1. Plus proche de 100 ($48 + 51 = 99$).



2. Plus proche de 400 ($196 + 205 = 401$).

3. Plus proche de 100 ($67 + 28 = 95$).

Exercice 7 : Les calculs de travers

1. La retenue est oubliée. $27 + 18 = 45$. : $7 + 8 = 15$. Il faut garder 5 unités et ajouter 1 dizaine.

2. Les colonnes sont mal alignées. $42 + 36 = 78$. : Les dizaines doivent être sous les dizaines. Les unités doivent être sous les unités.

3. L'addition est confondue avec une multiplication. $6 + 7 = 13$. : 42 est le résultat de 6×7 , pas de $6 + 7$.

Évaluation : corrigé

- | | |
|---------|-------|
| 1. 3824 | / 2.5 |
| 2. 2490 | / 2.5 |
| 3. 3271 | / 2.5 |
| 4. 7632 | / 2.5 |
| 5. 6359 | / 2.5 |
| 6. 4396 | / 2.5 |
| 7. 4910 | / 2.5 |
| 8. 6388 | / 2.5 |

Quiz : réponses

1. B) 4145 : $1304 + 2841 = 4145$.
2. C) 4176 : $390 + 3786 = 4176$.
3. D) 4511 : $1147 + 3364 = 4511$.
4. D) 7480 : $4742 + 2738 = 7480$.
5. B) 5863 : $2774 + 3089 = 5863$.
6. D) 3050 : $578 + 2472 = 3050$.
7. C) 4026 : $1879 + 2147 = 4026$.
8. C) 3721 : $3341 + 380 = 3721$.
9. B) 5296 : $3152 + 2144 = 5296$.

Pour aller plus loin sur lecons-ce2.fr

- › Toutes les fiches de Mathématiques CE2 · </mathematiques-ce2/>
- › Lire et interpréter un tableau ou un graphique simple en CE2 · </mathematiques-ce2/organisation-et-gestion-de-donnees-ce2/lire-et-interpreter-un-tableau-ou-un-graphique-simple/>
- › Les chiffres romains en CE2 · </mathematiques-ce2/numeration-ce2/les-chiffres-romains-en-ce2/>