

Additions et soustractions posées

Corrigé des exercices - CE2

Corrigé additions et soustractions posées CE2 : additions et soustractions posées : corrigé des exercices de maths CE2.

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Par ailleurs, vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Additions sans retenue ★★★ (corrigé additions et soustractions posées CE2)

$$214 + 365 = 579$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ + 365 \\ \hline 579 \end{array}$$

Unités : $4 + 5 = 9$, j'écris 9.

Dizaines : $1 + 6 = 7$, j'écris 7.

Centaines : $2 + 3 = 5$, j'écris 5.

Vérification : $579 - 365 = 214$ ✓.

$$432 + 151 = 583$$

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 151 \\ \hline 583 \end{array}$$

Unités : $2 + 1 = 3$, j'écris 3.

Dizaines : $3 + 5 = 8$, j'écris 8.

Centaines : $4 + 1 = 5$, j'écris 5.

Vérification : $583 - 151 = 432$ ✓.

$$1203 + 4526 = 5729$$

$$\begin{array}{r} 1203 \\ + 4526 \\ \hline 5729 \end{array}$$

Unités : $3 + 6 = 9$, j'écris 9.

Dizaines : $0 + 2 = 2$, j'écris 2.

Centaines : $2 + 5 = 7$, j'écris 7.

Milliers : $1 + 4 = 5$, j'écris 5.

Vérification : $5729 - 4526 = 1203 \checkmark$.

2 Additions avec retenue ★★★

$$57 + 68 = 125$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 68 \\ \hline 125 \end{array}$$

Unités : $7 + 8 = 15$, j'écris 5 et je retiens 1.

Dizaines : $5 + 6 + 1$ (retenue) = 12, j'écris 2 et je retiens 1.

Je descends la retenue : 1.

Vérification : $125 - 68 = 57 \checkmark$.

$$385 + 249 = 634$$

$$\begin{array}{r} 385 \\ + 249 \\ \hline 634 \end{array}$$

Unités : $5 + 9 = 14$, j'écris 4 et je retiens 1.

Dizaines : $8 + 4 + 1$ (retenue) = 13, j'écris 3 et je retiens 1.

Centaines : $3 + 2 + 1$ (retenue) = 6, j'écris 6.

Vérification : $634 - 249 = 385 \checkmark$.

$$1478 + 2356 = 3834$$

$$1478$$

$$\begin{array}{r} + 2356 \\ \hline 3834 \end{array}$$

Unités : $8 + 6 = 14$, j'écris 4 et je retiens 1.

Dizaines : $7 + 5 + 1$ (retenue) $= 13$, j'écris 3 et je retiens 1.

Centaines : $4 + 3 + 1$ (retenue) $= 8$, j'écris 8.

Milliers : $1 + 2 = 3$, j'écris 3.

Vérification : $3834 - 2356 = 1478 \checkmark$.

3 Soustractions sans retenue ★★★

$$768 - 345 = 423$$

$$\begin{array}{r} 768 \\ - 345 \\ \hline 423 \end{array}$$

Unités : $8 - 5 = 3$.

Dizaines : $6 - 4 = 2$.

Centaines : $7 - 3 = 4$.

Vérification : $423 + 345 = 768 \checkmark$.

$$479 - 126 = 353$$

$$\begin{array}{r} 479 \\ - 126 \\ \hline 353 \end{array}$$

Unités : $9 - 6 = 3$.

Dizaines : $7 - 2 = 5$.

Centaines : $4 - 1 = 3$.

Vérification : $353 + 126 = 479 \checkmark$.

$$5864 - 2431 = 3433$$

$$\begin{array}{r} 5864 \\ - 2431 \\ \hline \end{array}$$

3433

Unités : $4 - 1 = 3$.

Dizaines : $6 - 3 = 3$.

Centaines : $8 - 4 = 4$.

Milliers : $5 - 2 = 3$.

Vérification : $3433 + 2431 = 5864$ ✓.

4 Soustractions avec retenue ★★★

$83 - 47 = 36$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 47 \\ \hline 36 \end{array}$$

Unités : $3 - 7$ est impossible. Je calcule $13 - 7 = 6$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $4 + 1 = 5$. $8 - 5 = 3$.

Vérification : $36 + 47 = 83$ ✓.

$524 - 267 = 257$

$$\begin{array}{r} 524 \\ - 267 \\ \hline 257 \end{array}$$

Unités : $4 - 7$ est impossible. Je calcule $14 - 7 = 7$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $6 + 1 = 7$. $2 - 7$ est impossible. Je calcule $12 - 7 = 5$ et je retiens 1.

Centaines : en bas, $2 + 1 = 3$. $5 - 3 = 2$.

Vérification : $257 + 267 = 524$ ✓.

$3415 - 1728 = 1687$

$$\begin{array}{r} 3415 \\ - 1728 \\ \hline \end{array}$$

1687

Unités : $5 - 8$ est impossible. Je calcule $15 - 8 = 7$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $2 + 1 = 3$. $1 - 3$ est impossible. Je calcule $11 - 3 = 8$ et je retiens 1.

Centaines : en bas, $7 + 1 = 8$. $4 - 8$ est impossible. Je calcule $14 - 8 = 6$ et je retiens 1.

Milliers : en bas, $1 + 1 = 2$. $3 - 2 = 1$.

Vérification : $1687 + 1728 = 3415$ ✓.

5 Les billes de Samir ★★★

Je réunis deux quantités : c'est une addition.

$$135 + 168 = 303$$

$$\begin{array}{r} 135 \\ + 168 \\ \hline 303 \end{array}$$

Unités : $5 + 8 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1.

Dizaines : $3 + 6 + 1$ (retenue) = 10, j'écris 0 et je retiens 1.

Centaines : $1 + 1 + 1$ (retenue) = 3, j'écris 3.

Vérification : $303 - 168 = 135$ ✓.

Réponse : Samir a 303 billes en tout.

6 Complète les chiffres manquants ★★★

a) $62 - 25 = 37$, donc le chiffre est **7** : $37 + 25 = 62$.

b) $577 - 135 = 442$, donc le chiffre est **4** : $442 + 135 = 577$.

c) $71 - 23 = 48$, donc le chiffre est **4** : $71 - 48 = 23$.

7 Vrai ou faux ? ★★★

a) **Vrai**. $5 + 8 = 13$, je retiens 1 ; $4 + 7 + 1 = 12$, je retiens 1 ; $3 + 2 + 1 = 6$. Résultat : 623.

b) **Faux**. $902 - 475 = 427$. Vérification : $427 + 475 = 902$, alors que $437 + 475 = 912$.

c) **Vrai**. $999 + 1 = 1\,000$.

8 Ordre de grandeur ★★★

a) $297 \approx 300$ et $304 \approx 300$. $300 + 300 = 600$. Réponse : **600** ($297 + 304 = 601$).

b) $811 \approx 800$ et $395 \approx 400$. $800 - 400 = 400$. Réponse : **400** ($811 - 395 = 416$).

c) $1\,990 \approx 2\,000$ et $1\,010 \approx 1\,000$. $2\,000 + 1\,000 = 3\,000$. Réponse : **3 000** ($1\,990 + 1\,010 = 3\,000$).

9 Le livre de contes ★★★

Je cherche ce qui reste : c'est une soustraction.

$$256 - 139 = 117$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ - 139 \\ \hline 117 \end{array}$$

Unités : $6 - 9$ est impossible. Je calcule $16 - 9 = 7$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $3 + 1 = 4$. $5 - 4 = 1$.

Centaines : $2 - 1 = 1$.

Vérification : $117 + 139 = 256$ ✓.

Réponse : il lui reste 117 pages à lire.

10 Le car de la sortie ★★★

Étape 1 : $48 - 19 = 29$ élèves restent dans le car.

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 19 \\ \hline 29 \end{array}$$

Étape 2 : $29 + 27 = 56$ élèves.

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 27 \\ \hline \end{array}$$

56

Réponse : il y a 56 élèves dans le car.

11 Trouve l'erreur ★★★

Max a calculé $7 - 2 = 5$ dans la colonne des unités. Mais 2 est plus petit que 7 : il faut calculer $12 - 7 = 5$ et retenir 1.

$$52 - 27 = 25$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ - 27 \\ \hline 25 \end{array}$$

Unités : $2 - 7$ est impossible. Je calcule $12 - 7 = 5$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $2 + 1 = 3$. $5 - 3 = 2$.

Vérification : $25 + 27 = 52$ ✓.

Le bon résultat est 25.

12 Vérifie avec le contraire ★★★

Je calcule $4\,750 + 2\,350$.

$$\begin{array}{r} 4750 \\ + 2350 \\ \hline 7100 \end{array}$$

$4\,750 + 2\,350 = 7\,100$ et non $7\,000$. Julie s'est trompée. Puis le bon résultat est $7\,000 - 2\,350 = \mathbf{4\,650}$, car $4\,650 + 2\,350 = 7\,000$.

13 Calcul mental ★★★

a) $56 + 10 - 1 = \mathbf{65}$.

b) $348 + 100 - 1 = \mathbf{447}$.

c) $91 - 10 + 1 = \mathbf{82}$.

d) $450 + 550 = 1\,000$, donc le résultat est **550**.

14 Qui a le plus ? ★★★

1 250 est plus grand que 987. C'est Léa qui en a le plus. Ensuite, pour savoir de combien, je soustrais.

$$1250 - 987 = 263$$

$$\begin{array}{r} 1250 \\ - 987 \\ \hline 263 \end{array}$$

Unités : $0 - 7$ est impossible. Je calcule $10 - 7 = 3$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $8 + 1 = 9$. $5 - 9$ est impossible. Je calcule $15 - 9 = 6$ et je retiens 1.

Centaines : en bas, $9 + 1 = 10$. $2 - 10$ est impossible. Je calcule $12 - 10 = 2$ et je retiens 1.

Milliers : en bas, $0 + 1 = 1$. $1 - 1 = 0$.

Vérification : $263 + 987 = 1250$ ✓.

Réponse : Léa a 263 points de plus que Tom.

15 Le nombre mystère ★★★

Pour retrouver le nombre de départ, je fais l'opération contraire : $1\,000 - 348$.

$$1000 - 348 = 652$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 348 \\ \hline 652 \end{array}$$

Unités : $0 - 8$ est impossible. Je calcule $10 - 8 = 2$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $4 + 1 = 5$. $0 - 5$ est impossible. Je calcule $10 - 5 = 5$ et je retiens 1.

Centaines : en bas, $3 + 1 = 4$. $0 - 4$ est impossible. Je calcule $10 - 4 = 6$ et je retiens 1.

Milliers : en bas, $0 + 1 = 1$. $1 - 1 = 0$.

Vérification : $652 + 348 = 1000$ ✓.

Le nombre est **652**. Vérification : $652 + 348 = 1\,000$ ✓.

16 La boutique de jeux ★★★

Étape 1 : prix total : $14 + 26 = 40$ €.

Étape 2 : monnaie : $50 - 40 = 10$ €.

Réponse : le vendeur rend 10 € à Zoé.

17 Deux nombres ★★★

Je cherche par essais. Avec 500 et 500, la somme est bonne mais la différence vaut 0.
Puis il faut que l'un soit plus grand que l'autre de 100.

Essai : 550 et 450. $550 + 450 = 1\,000$ ✓ et $550 - 450 = 100$ ✓.

Réponse : les deux nombres sont 550 et 450.

18 Le voyage ★★★

Je calcule $187 + 245$.

$$187 + 245 = 432$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ + 245 \\ \hline 432 \end{array}$$

Unités : $7 + 5 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1.

Dizaines : $8 + 4 + 1$ (retenue) = 13, j'écris 3 et je retiens 1.

Centaines : $1 + 2 + 1$ (retenue) = 4, j'écris 4.

Vérification : $432 - 245 = 187$ ✓.

Il a roulé 432 km : **oui, il a raison.**

Après le matin, il reste $500 - 187 = 313$ km.

$$500 - 187 = 313$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

Unités : $0 - 7$ est impossible. Je calcule $10 - 7 = 3$ et je retiens 1.

Dizaines : en bas, $8 + 1 = 9$. $0 - 9$ est impossible. Je calcule $10 - 9 = 1$ et je retiens 1.

Centaines : en bas, $1 + 1 = 2$. $5 - 2 = 3$.

Vérification : $313 + 187 = 500$ ✓.

Réponse : il reste 313 km à faire après le matin.

Comment utiliser cette fiche corrigé additions et soustractions posées CE2

Avant tout, rédige ta propre réponse sur un brouillon. Puis contrôle tes calculs avant de passer à la suite. Ainsi, tu repères vite tes erreurs de méthode. Par ailleurs, corrigé additions et soustractions posées CE2 au CE2 demande surtout de la régularité.

Par exemple, explique la méthode à voix haute, comme à un camarade. Également, tu peux continuer avec les fractions : corrigé des exercices de maths CE2.