

L'addition posée

Corrigé des exercices - CE1

Corrigé détaillé des exercices du chapitre. Vérifie tes réponses étape par étape et corrige-toi.

1 Sans retenue ★★★

a) Unités : $4 + 5 = 9$. Dizaines : $3 + 2 = 5$. Résultat : **$34 + 25 = 59$** .

b) Unités : $2 + 6 = 8$. Dizaines : $5 + 3 = 8$. Résultat : **$52 + 36 = 88$** .

c) Unités : $1 + 7 = 8$. Dizaines : $6 + 2 = 8$. Résultat : **$61 + 27 = 88$** .

2 Avec une retenue ★★★

a) Unités : $7 + 5 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Dizaines : $2 + 1 + 1 = 4$. Résultat : **$27 + 15 = 42$** .

b) Unités : $8 + 4 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Dizaines : $4 + 2 + 1 = 7$. Résultat : **$48 + 24 = 72$** .

c) Unités : $6 + 8 = 14$, j'écris 4 et je retiens 1. Dizaines : $3 + 3 + 1 = 7$. Résultat : **$36 + 38 = 74$** .

3 Des dizaines et des unités ★★★

$34 + 23 = 57$. Dizaines : $3 + 2 = 5$. Unités : $4 + 3 = 7$. Réponse : **5 dizaines et 7 unités**.

4 Complète la retenue ★★★

$8 + 5 = 13$. J'écris 3 et je retiens 1.

5 Vrai ou faux ? ★★★

Faux. Unités : $5 + 8 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1. Dizaines : $4 + 3 + 1 = 8$. Le résultat est **83**. Julie a oublié la retenue.

6 Le goûter ★★★

$$24 + 35 = 59.$$

Réponse : ils mangent 59 biscuits en tout.

7 Trois chiffres sans retenue ★★★

a) Unités : $3 + 5 = 8$. Dizaines : $1 + 4 = 5$. Centaines : $2 + 3 = 5$. Résultat : **213 + 345 = 558**.

b) Unités : $1 + 6 = 7$. Dizaines : $2 + 6 = 8$. Centaines : $4 + 2 = 6$. Résultat : **421 + 266 = 687**.

8 Trois chiffres avec retenues ★★★

a) Unités : $6 + 8 = 14$, j'écris 4 et je retiens 1. Dizaines : $5 + 3 + 1 = 9$. Centaines : $2 + 1 = 3$. Résultat : **256 + 138 = 394**.

b) Unités : $7 + 5 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Dizaines : $4 + 7 + 1 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Centaines : $3 + 2 + 1 = 6$. Résultat : **347 + 275 = 622**.

c) Unités : $8 + 7 = 15$, j'écris 5 et je retiens 1. Dizaines : $6 + 5 + 1 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Centaines : $4 + 3 + 1 = 8$. Résultat : **468 + 357 = 825**.

9 Dans le bus ★★★

$$126 + 48 = 174.$$

Réponse : il y a 174 voyageurs.

10 Les billes ★★★

$$185 + 97 = 282.$$

Réponse : ils ont 282 billes ensemble.

11 Trouve l'erreur ★★★

Unités : $9 + 4 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1. Dizaines : $5 + 6 + 1 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Centaines : $3 + 1 + 1 = 5$. Le bon résultat est **523**. L'élève a oublié la deuxième retenue.

12 Calcul mental ★★★

a) 5 dizaines + 7 dizaines = 12 dizaines, donc 120. b) 46. c) 65. d) 100.

13 Le plus grand total ★★★

$143 + 278 = 421$; $278 + 56 = 334$; $143 + 56 = 199$. Le plus grand résultat est **143 + 278 = 421**.

14 Au magasin ★★★

$3 + 2 = 5$.

Réponse : on paie 5 €.

15 Une retenue à chaque colonne ★★★

a) Unités : $8 + 6 = 14$, j'écris 4 et je retiens 1. Dizaines : $7 + 5 + 1 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1. Centaines : $4 + 2 + 1 = 7$. Résultat : **478 + 256 = 734**.

b) Unités : $9 + 7 = 16$, j'écris 6 et je retiens 1. Dizaines : $8 + 8 + 1 = 17$, j'écris 7 et je retiens 1. Centaines : $5 + 3 + 1 = 9$. Résultat : **589 + 387 = 976**.

c) Unités : $5 + 8 = 13$, j'écris 3 et je retiens 1. Dizaines : $9 + 9 + 1 = 19$, j'écris 9 et je retiens 1. Centaines : $6 + 2 + 1 = 9$. Résultat : **695 + 298 = 993**.

16 Trois nombres ★★★

$134 + 215 = 349$. Puis $349 + 326$: unités $9 + 6 = 15$, j'écris 5 et je retiens 1 ; dizaines $4 + 2 + 1 = 7$; centaines $3 + 3 = 6$. Résultat : **675**.

17 Le chiffre caché ★★★

Unités : $5 + 7 = 12$, j'écris 2 et je retiens 1. Dizaines : $_ + 4 + 1$ doit finir par 9, donc $_ + 5 = 9$ et $_ = 4$. Vérification : $345 + 247 = 592$. Le chiffre caché est **4**.

18 Le trajet ★★★

$238 + 167 = 405$.

Réponse : le train fait 405 km dans la journée.

19 Mini-recherche ★★★

Par exemple $600 + 400 = 1\,000$ et $450 + 550 = 1\,000$. Autre exemple : $375 + 625 = 1\,000$.

20 Combien faut-il ajouter ? ★★★

$365 + 5 = 370$; $370 + 30 = 400$; $400 + 100 = 500$. On a ajouté $5 + 30 + 100 = \mathbf{135}$.
Vérification : $365 + 135 = 500$.

21 Les collectionneuses ★★★

$256 + 189 = 445$; $445 + 145 = 590$.

Réponse : elles ont 590 images à elles trois.