

La soustraction posée

Corrigé des exercices - CE1

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

1 Soustractions faciles ★★★

- a. $9 - 4 = 5$
- b. $15 - 6 = 9$ ($15 - 5 = 10$, puis $10 - 1 = 9$)
- c. $20 - 8 = 12$
- d. $17 - 9 = 8$

2 Retirer des dizaines ★★★

- a. $80 - 30 = 50$ (8 dizaines – 3 dizaines)
- b. $65 - 20 = 45$
- c. $97 - 50 = 47$
- d. $140 - 40 = 100$

3 Poser sans retenue ★★★

- a. $68 - 25 = 43$ ($8 - 5 = 3$; $6 - 2 = 4$)
- b. $879 - 456 = 423$ ($9 - 6 = 3$; $7 - 5 = 2$; $8 - 4 = 4$)
- c. $947 - 305 = 642$ ($7 - 5 = 2$; $4 - 0 = 4$; $9 - 3 = 6$)

4 Vrai ou faux ? ★★★

- a. **Vrai** : $6 - 1 = 5$ et $5 - 2 = 3$.
- b. **Faux** : $48 - 19 = 29$. Je vérifie : $29 + 19 = 48$.
- c. **Faux** : $90 - 40 = 50$.

5 Les billes de Tom ★★★

$36 - 12 = 24$ ($6 - 2 = 4$ et $3 - 1 = 2$).

Phrase réponse : il reste 24 billes à Tom.

6 Compléments à 10 et à 100 ★★★

- a. $7 + 3 = 10$: le complément est **3**.
- b. $40 + 60 = 100$: le complément est **60**.
- c. $65 + 35 = 100$: le complément est **35** (5 pour aller à 70, puis 30).

7 Poser avec une retenue ★★★

- a. $52 - 17 = \mathbf{35}$. Vérification : $35 + 17 = 52$.
- b. $73 - 38 = \mathbf{35}$. Vérification : $35 + 38 = 73$.
- c. $81 - 46 = \mathbf{35}$. Vérification : $35 + 46 = 81$.
- d. $90 - 54 = \mathbf{36}$. Vérification : $36 + 54 = 90$.

8 Trois chiffres avec retenue ★★★

- a. $342 - 158 = \mathbf{184}$ ($12 - 8 = 4$; $14 - 6 = 8$; $3 - 2 = 1$)
- b. $625 - 287 = \mathbf{338}$ ($15 - 7 = 8$; $12 - 9 = 3$; $6 - 3 = 3$)
- c. $754 - 396 = \mathbf{358}$ ($14 - 6 = 8$; $15 - 10 = 5$; $7 - 4 = 3$)

9 Calcul en ligne ★★★

- a. $64 - 29$: $64 - 30 = 34$, puis $34 + 1 = \mathbf{35}$.
- b. $95 - 58$: $95 - 60 = 35$, puis $35 + 2 = \mathbf{37}$.
- c. $72 - 39$: $72 - 40 = 32$, puis $32 + 1 = \mathbf{33}$.
- d. $81 - 37$: $81 - 40 = 41$, puis $41 + 3 = \mathbf{44}$.

10 Le cahier de Léa ★★★

On cherche ce qui reste : $85 - 49$.

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 49 \\ \hline 36 \end{array}$$

Phrase réponse : il reste 36 images à Léa.

11 Le bon ou le mauvais calcul ? ★★★

Samir a fait $8 - 3 = 5$ aux unités : il a retourné le calcul. En réalité $13 - 8 = 5$, je retiens 1, puis $6 - 3 = 3$. Le bon résultat est **35**.

Vérification : $35 + 28 = 63$.

12 Rendre la monnaie ★★★

On cherche le complément de 37 à 50. De 37 à 40 : 3. De 40 à 50 : 10. Total : $3 + 10 = 13$.

Phrase réponse : le vendeur me rend 13 €.

13 Le zéro dans le calcul ★★★

- a. $400 - 167 = \mathbf{233}$ ($10 - 7 = 3$; $9 - 6 = 3$; $4 - 2 = 2$). Vérification : $233 + 167 = 400$.
- b. $502 - 274 = \mathbf{228}$ ($12 - 4 = 8$; $10 - 8 = 2$; $5 - 3 = 2$). Vérification : $228 + 274 = 502$.
- c. $300 - 148 = \mathbf{152}$. Vérification : $152 + 148 = 300$.

14 Problème à deux étapes ★★★

Pages déjà lues : $45 + 38 = 83$. Pages restantes : $120 - 83 = 37$.

Autre chemin : $120 - 45 = 75$, puis $75 - 38 = 37$.

Phrase réponse : il leur reste 37 pages à lire.

15 Le nombre mystère ★★★

Pour retrouver le nombre de départ, je fais l'opération inverse : $44 + 29 = 73$.

Vérification : $73 - 29 = 44$. **Le nombre est 73.**

16 Nombres manquants ★★★

- a. $90 - 54 = 36$, donc le nombre est **54** ($90 - 36 = 54$).
- b. $45 + 27 = 72$, donc le nombre est **72** ($72 - 27 = 45$).
- c. $58 - 39 = 19$, donc le nombre est **39** ($58 - 19 = 39$).

17 Écart entre deux âges ★★★

Complément : de 29 à 30, il y a 1 ; de 30 à 77, il y a 47 ; $1 + 47 = 48$.

Soustraction : $77 - 29 = 48$. Les deux méthodes donnent le même résultat.

Phrase réponse : l'écart est de 48 ans.

18 Quelle erreur ? ★★★

- a. $94 - 58 = \mathbf{36}$: l'erreur est le retournement $8 - 4$ aux unités. On fait $14 - 8 = 6$.
- b. $206 - 89 = \mathbf{117}$: on oublie la retenue. $16 - 9 = 7$, $10 - 9 = 1$, $2 - 1 = 1$.
- c. $450 - 172 = \mathbf{278}$: $10 - 2 = 8$; $15 - 8 = 7$; $4 - 2 = 2$. Dans 322, les dizaines ont été retournées ($7 - 5 = 2$).