

Soustractions posées CE1 : en colonnes, pas à pas

6 fiches d'exercices progressifs + corrigés

Ce pack accompagne les enfants de CE1 (7-8 ans) dans l'apprentissage de la soustraction posée : poser correctement en colonnes, aligner les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines, calculer sans retenue puis avec retenue, passer aux nombres à 3 chiffres, vérifier le résultat grâce à l'addition et résoudre de petits problèmes. Chaque fiche commence par un rappel simple, puis propose des exercices variés et progressifs (découverte, approfondissement, défi). Les corrigés exacts permettent à l'adulte de vérifier le travail en un coup d'œil. À imprimer en noir et blanc, sans pression, par petites séances de quinze minutes.

Sommaire

Mathématiques

- Fiche 1 — Bien poser une soustraction en colonnes
- Fiche 2 — Soustractions sans retenue (nombres à 2 chiffres)
- Fiche 3 — Soustractions avec retenue (nombres à 2 chiffres)
- Fiche 4 — Soustractions à 3 chiffres sans retenue
- Fiche 5 — Soustractions à 3 chiffres avec retenue + vérifier par l'addition
- Fiche 6 — Petits problèmes de soustraction

MATHÉMATIQUES

Bien poser une soustraction en colonnes

Soustraire, c'est enlever : le résultat s'appelle la différence. Pour poser une soustraction, on écrit le plus grand nombre en haut, le plus petit en dessous, et surtout on aligne bien les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines. On calcule toujours en commençant par les unités, à droite.

Lis et retiens ces repères avant de calculer.

- Dans $74 - 38$, le résultat s'appelle la différence.
- On écrit le plus grand nombre en haut et le plus petit en dessous.
- On aligne les unités sous les unités, les dizaines sous les dizaines.
- On calcule en commençant toujours par la colonne des unités (à droite).

Dans chaque soustraction, écris le chiffre des unités et le chiffre des dizaines du premier nombre.

1. Dans 47 : unités = _____ , dizaines = _____

2. Dans 85 : unités = _____ , dizaines = _____

3. Dans 60 : unités = _____ , dizaines = _____

4. Dans 93 : unités = _____ , dizaines = _____

Vrai ou faux ? Réponds par V ou F.

1. Le résultat d'une soustraction s'appelle la différence. _____

2. On commence le calcul par les dizaines. _____

3. On aligne les unités sous les unités. _____

CORRIGÉ

Corrigé : Bien poser une soustraction en colonnes

Dans chaque soustraction, écris le chiffre des unités et le chiffre des dizaines du premier nombre.

→ Dans 47 : unités = 7 , dizaines = 4

→ Dans 85 : unités = 5 , dizaines = 8

→ Dans 60 : unités = 0 , dizaines = 6

→ Dans 93 : unités = 3 , dizaines = 9

Vrai ou faux ? Réponds par V ou F.

→ Vrai (V).

→ Faux (F) : on commence toujours par les unités.

→ Vrai (V).

MATHÉMATIQUES

Soustractions sans retenue (nombres à 2 chiffres)

Quand le chiffre du haut est plus grand que le chiffre du bas dans chaque colonne, c'est facile : il n'y a pas de retenue. On soustrait les unités, puis les dizaines, et on écrit le résultat. Vérifie toujours que tu as bien aligné les chiffres avant de calculer.

Pose et calcule chaque soustraction (aucune retenue).

1. $74 - 32 = \underline{\quad}$

2. $58 - 25 = \underline{\quad}$

3. $96 - 43 = \underline{\quad}$

4. $87 - 15 = \underline{\quad}$

5. $69 - 27 = \underline{\quad}$

6. $48 - 36 = \underline{\quad}$

Soustractions à trous : trouve le nombre qui manque.

1. $56 - \underline{\quad} = 23$

2. $\underline{\quad} - 21 = 45$

3. $79 - \underline{\quad} = 14$

4. $\underline{\quad} - 30 = 42$

CORRIGÉ

Corrigé : Soustractions sans retenue (nombres à 2 chiffres)

Pose et calcule chaque soustraction (aucune retenue).

$$\rightarrow 74 - 32 = 42$$

$$\rightarrow 58 - 25 = 33$$

$$\rightarrow 96 - 43 = 53$$

$$\rightarrow 87 - 15 = 72$$

$$\rightarrow 69 - 27 = 42$$

$$\rightarrow 48 - 36 = 12$$

Soustractions à trous : trouve le nombre qui manque.

$$\rightarrow 56 - 33 = 23$$

$$\rightarrow 66 - 21 = 45$$

$$\rightarrow 79 - 65 = 14$$

$$\rightarrow 72 - 30 = 42$$

MATHÉMATIQUES

Soustractions avec retenue (nombres à 2 chiffres)

Parfois, le chiffre des unités du haut est plus petit que celui du bas : on ne peut pas soustraire directement. On emprunte alors une dizaine. La dizaine empruntée donne 10 unités de plus en haut, et on retire 1 dizaine à la colonne suivante. C'est la fameuse retenue !

Retiens les 3 étapes de la retenue.

- 1. Si je ne peux pas soustraire les unités, j'emprunte 1 dizaine.
- 2. La dizaine empruntée ajoute 10 unités en haut.
- 3. Je retire 1 à la colonne des dizaines pour ne pas me tromper.

Pose et calcule chaque soustraction (avec retenue).

1. $52 - 37 =$ _____

2. $63 - 28 =$ _____

3. $81 - 46 =$ _____

4. $74 - 58 =$ _____

5. $90 - 25 =$ _____

6. $45 - 19 =$ _____

Vrai ou faux ? Vérifie le calcul, puis réponds par V ou F.

1. $53 - 27 = 26$ _____

2. $60 - 35 = 35$ _____

3. $71 - 48 = 23$ _____

CORRIGÉ

Corrigé : Soustractions avec retenue (nombres à 2 chiffres)

Pose et calcule chaque soustraction (avec retenue).

$$\rightarrow 52 - 37 = 15$$

$$\rightarrow 63 - 28 = 35$$

$$\rightarrow 81 - 46 = 35$$

$$\rightarrow 74 - 58 = 16$$

$$\rightarrow 90 - 25 = 65$$

$$\rightarrow 45 - 19 = 26$$

Vrai ou faux ? Vérifie le calcul, puis réponds par V ou F.

$$\rightarrow \text{Vrai (V)} : 53 - 27 = 26.$$

$$\rightarrow \text{Faux (F)} : 60 - 35 = 25, \text{ pas } 35.$$

$$\rightarrow \text{Vrai (V)} : 71 - 48 = 23.$$

MATHÉMATIQUES

Soustractions à 3 chiffres sans retenue

Avec les nombres à 3 chiffres, on ajoute la colonne des centaines. Le principe reste le même : on aligne unités, dizaines et centaines, puis on calcule colonne par colonne en partant des unités. Ici, aucune retenue : prends ton temps pour bien aligner les chiffres.

Pose et calcule chaque soustraction (3 chiffres, sans retenue).

1. $458 - 234 = \underline{\quad}$

2. $675 - 321 = \underline{\quad}$

3. $896 - 543 = \underline{\quad}$

4. $749 - 528 = \underline{\quad}$

5. $587 - 164 = \underline{\quad}$

6. $968 - 746 = \underline{\quad}$

Complète avec le chiffre des centaines du résultat.

1. $367 - 142 = 2\underline{\quad}5$ (chiffre des centaines = $\underline{\quad}$)

2. $789 - 234 = 5\underline{\quad}5$ (chiffre des centaines = $\underline{\quad}$)

3. $684 - 173 = 5\underline{\quad}1$ (chiffre des centaines = $\underline{\quad}$)

CORRIGÉ

Corrigé : Soustractions à 3 chiffres sans retenue

Pose et calcule chaque soustraction (3 chiffres, sans retenue).

$$\rightarrow 458 - 234 = 224$$

$$\rightarrow 675 - 321 = 354$$

$$\rightarrow 896 - 543 = 353$$

$$\rightarrow 749 - 528 = 221$$

$$\rightarrow 587 - 164 = 423$$

$$\rightarrow 968 - 746 = 222$$

Complète avec le chiffre des centaines du résultat.

$$\rightarrow 367 - 142 = 225 \text{ (chiffre des centaines = 2)}$$

$$\rightarrow 789 - 234 = 555 \text{ (chiffre des centaines = 5)}$$

$$\rightarrow 684 - 173 = 511 \text{ (chiffre des centaines = 5)}$$

MATHÉMATIQUES

Soustractions à 3 chiffres avec retenue + vérifier par l'addition

Quand on a fini une soustraction, on peut vérifier le résultat avec une addition : la différence plus le nombre que l'on a enlevé doit redonner le nombre de départ. Par exemple, si $425 - 187 = 238$, alors $238 + 187$ doit redonner 425. C'est une astuce pour être sûr de ne pas s'être trompé.

Retiens l'astuce de vérification.

- Pour vérifier $425 - 187 = 238$, je calcule $238 + 187$.
- Si je retrouve 425, mon résultat est juste.
- Différence + nombre enlevé = nombre de départ.

Pose et calcule chaque soustraction (3 chiffres, avec retenue).

1. $425 - 187 =$ _____

2. $634 - 256 =$ _____

3. $503 - 248 =$ _____

4. $800 - 356 =$ _____

5. $742 - 369 =$ _____

6. $615 - 428 =$ _____

Vérifie ces soustractions par l'addition. Calcule la somme et dis si le résultat est juste (V ou F).

1. $238 + 187 =$ _____ , donc $425 - 187 = 238$ est : _____

2. $378 + 256 =$ _____ , donc $634 - 256 = 378$ est : _____

3. $255 + 248 =$ _____ , donc $503 - 248 = 255$ est : _____

CORRIGÉ

Corrigé : Soustractions à 3 chiffres avec retenue + vérifier par l'addition

Pose et calcule chaque soustraction (3 chiffres, avec retenue).

$$\rightarrow 425 - 187 = 238$$

$$\rightarrow 634 - 256 = 378$$

$$\rightarrow 503 - 248 = 255$$

$$\rightarrow 800 - 356 = 444$$

$$\rightarrow 742 - 369 = 373$$

$$\rightarrow 615 - 428 = 187$$

Vérifie ces soustractions par l'addition. Calcule la somme et dis si le résultat est juste (V ou F).

$$\rightarrow 238 + 187 = 425, \text{ donc juste (V).}$$

$$\rightarrow 378 + 256 = 634, \text{ donc juste (V).}$$

$$\rightarrow 255 + 248 = 503, \text{ donc juste (V).}$$

MATHÉMATIQUES

Petits problèmes de soustraction

Pour résoudre un problème de soustraction, on lit bien l'énoncé, on repère ce que l'on cherche (souvent un reste ou une différence), puis on pose le calcul. N'oublie pas d'écrire une phrase réponse avec la bonne unité. Tu peux vérifier ton résultat par l'addition !

Résous chaque problème. Écris le calcul puis la phrase réponse.

1. Léa avait 145 images. Elle en donne 68 à son frère. Combien lui en reste-t-il ?

2. Dans une boîte, il y a 230 bonbons. Les enfants en mangent 95. Combien reste-t-il de bonbons ?

3. Un livre a 312 pages. Tom en a lu 145. Combien de pages lui reste-t-il à lire ?

4. Papa a 500 euros. Il dépense 275 euros pour les vacances. Combien lui reste-t-il ?

Compare en complétant avec le bon nombre.

1. Marie a 84 billes, Paul en a 57. Marie a ____ billes de plus que Paul.

2. Un sac contient 120 cartes, un autre 95. Le premier a ____ cartes de plus.

3. Une école a 268 élèves, une autre 234. La première a ____ élèves de plus.

CORRIGÉ

Corrigé : Petits problèmes de soustraction

Résous chaque problème. Écris le calcul puis la phrase réponse.

→ $145 - 68 = 77$. Il reste 77 images à Léa.

→ $230 - 95 = 135$. Il reste 135 bonbons dans la boîte.

→ $312 - 145 = 167$. Il reste 167 pages à lire à Tom.

→ $500 - 275 = 225$. Il reste 225 euros à Papa.

Compare en complétant avec le bon nombre.

→ $84 - 57 = 27$. Marie a 27 billes de plus que Paul.

→ $120 - 95 = 25$. Le premier sac a 25 cartes de plus.

→ $268 - 234 = 34$. La première école a 34 élèves de plus.