Addition et soustraction

Les énoncés

Exercice 1 : additions posées

Pose et effectue : $34\,567 + 28\,945$ et $129\,480 + 76\,532$.

Exercice 2 : soustractions posées

Pose et effectue : $52\,004 - 18\,376$ et $100\,000 - 43\,215$.

Exercice 3 : calcul réfléchi

Calcule de tête :

$2\,450 + 1\,300$ · $7\,000 - 2\,995$ · $380 + 645 + 20$

Exercice 4 : vérifier

Un élève écrit $80\,000 - 26\,450 = 54\,550$. Vérifie.

Exercice 5 : un problème de budget

Une commune dispose de 125 000 €. Elle dépense 47 800 € pour l'école et 38 450 € pour la voirie.

Combien lui reste-t-il ?

Exercice 6 : un problème de kilomètres

Le compteur d'une voiture indiquait 48 375 km au départ des vacances et 52 140 km au retour.

1. Quelle distance a été parcourue ?
2. Donne d'abord un ordre de grandeur.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Exercice 7 : les chiffres cachés

Lina : Des chiffres sont tombés de mes opérations ! Peux-tu les retrouver ?

Chaque ■ cache un chiffre. Retrouve-les.

$3\,[\blacksquare?]\,7 + [\blacksquare?]\,2\,6 = 6\,8\,3$ et
$8\,[\blacksquare?]\,4 - 3\,6\,9 = [\blacksquare?]\,8\,5$

Exercice 8 : compléter à 10 000

Complète le tableau : quel nombre faut-il ajouter pour obtenir 10 000 ?

Nombre	**7 300**	**9 450**	**6 125**	**8 004**
Il manque	…	…	…	…

Exercice 9 : la différence par bonds

Noa : Pour calculer un écart, je n'ai pas besoin de poser la soustraction : j'avance par bonds.

Deux bornes A et B sont placées à 4 785 m et 5 130 m du départ d'une course. Calcule la distance entre A et B en avançant de A jusqu'à la centaine suivante, puis par centaines, puis jusqu'à B.

Exercice 10 : un résultat plausible

Noa : Quelqu'un a écrit ces résultats. Sans tout recalculer, je cherche ceux qui ne peuvent pas être justes.

1. $3\,478 + 2\,846 = 5\,324$
2. $6\,205 - 1\,788 = 4\,427$
3. $52\,000 - 9\,999 = 42\,001$

Pour chacun, dis s'il est juste ou faux. Utilise un ordre de grandeur ou une vérification par l'opération inverse.

Exercice 11 : l'argent des deux amis

Léo : Voici mes billets.

100 € **100 €** **50 €** **20 €**

Lina : Et voici les miens.

100 € **50 €** **50 €** **10 €**

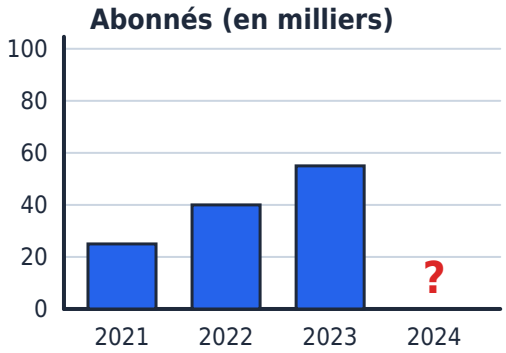
Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

1. Combien d'argent Léo et Lina ont-ils en tout ?

2. Ils veulent acheter un vélo à 520 €. Combien leur manque-t-il ?

Exercice 12 : l'évolution des abonnés

Ce diagramme donne le nombre d'abonnés d'une chaîne, en milliers. La barre de 2024 a disparu. En 2024, la chaîne a gagné 40 000 abonnés de plus qu'en 2023.



1. Combien d'abonnés y avait-il en 2023 ? Et en 2024 ?

2. Combien d'abonnés la chaîne a-t-elle gagnés entre 2021 et 2024 ?

Exercice 13 : la bibliothèque

Une bibliothèque possède 12 450 livres. Elle en achète 1 875 en début d'année, puis elle en donne 2 360 à une école en fin d'année.

1. Combien de livres possède-t-elle après l'achat ?

2. Combien lui en reste-t-il à la fin de l'année ?

Exercice 14 : une soustraction mal posée

Léo : J'ai posé $5\,043 - 1\,758$ et j'ai trouvé $4\,715$. Pour chaque colonne, j'ai enlevé le plus petit

chiffre du plus grand.

Explique son erreur, puis effectue correctement la soustraction.

Exercice 15 : la somme et la différence

La maîtresse : Deux nombres ont pour somme 1 000 et pour différence 280. Quels sont ces deux nombres ?

Exercice 16 : le tableau des ventes

Une librairie a vendu 33 000 articles pendant les trois mois de l'hiver. Complète le tableau.

Mois	Janvier	Février	Mars	Total
Ventes	12 450	9 875	…	33 000

Exercice 17 : un voyage en plusieurs étapes

Un voyage relie quatre villes A, B, C et D en passant par chacune. Les distances sont indiquées sur la figure.

1. Quelle est la longueur du voyage de A à D ?

2. Il existe une route directe de 890 km de A à D. Combien de kilomètres économise-t-on en la prenant ?

Exercice 18 : le nombre de départ

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.

Lina : Je pense à un nombre. Je lui ajoute 4 350, puis j'enlève 1 875, et je trouve 10 000. Quel est mon nombre ?

Exercice 19 : la frise du château

Un château a été construit en l'an 1 248. Il a été agrandi 387 ans plus tard, puis restauré en 2 024.

1. En quelle année le château a-t-il été agrandi ?

2. Combien d'années se sont écoulées entre l'agrandissement et la restauration ?

Exercice 20 : la pyramide des nombres

Dans cette pyramide, chaque nombre est la somme des deux nombres situés juste en dessous. Complète-la.

		?		
	?		5 550	
1 250		?		2 150

Voir le corrigé détaillé : Addition et soustraction : corrigé des exercices de maths au CM1

Pour aller plus loin au CM1

- Revoir la leçon : cours sur addition et soustraction au CM1
- Chapitre précédent : Comparer, ranger et arrondir les entiers
- Chapitre suivant : La multiplication posée par deux chiffres
- Tous les cours de maths au CM1 et tous les exercices de maths au CM1
- Toute la classe de CM1 en maths · Les maths à l'école primaire

Un test rapide pour se situer

Après ces exercices, le **questionnaire corrigé sur addition et soustraction** donne un score immédiat et signale les notions à retravailler. Tous les tests du niveau sont listés sur les QCM de CM1.

Téléchargé depuis https://mathovore.fr - Mathovore site de maths.