

Addition et soustraction posées

Ce qu'évalue le contrôle : addition et soustraction posées

L'essentiel du sujet

- Niveau **CE2**
- Durée **45 minutes**
- Calculatrice **interdite**
- Barème **sur 20**

Chapitre : Addition et soustraction posées (6 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Trouver le complément d'un nombre à 100 ou à 1 000 en calcul en ligne
- Poser et calculer l'addition de deux ou trois nombres avec des retenues
- Poser et calculer une soustraction avec retenues, même avec des zéros
- Estimer un ordre de grandeur pour contrôler un résultat
- Retrouver un chiffre manquant dans une opération posée

Avant de commencer

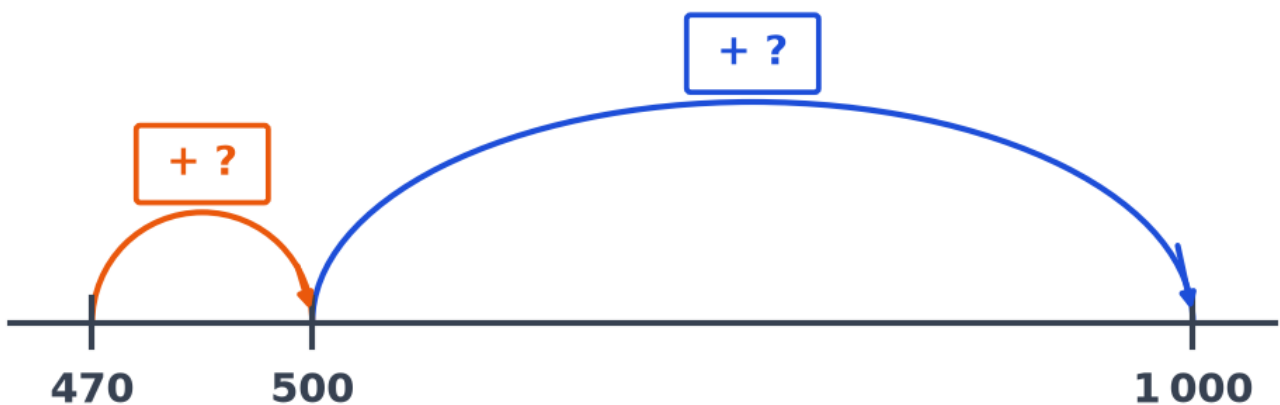
Avant de poser une opération, écris bien les unités sous les unités : un nombre de trois chiffres commence une case plus à droite. Note chaque **retenue** en petit, en haut de la colonne suivante, pour ne pas l'oublier. Pour 4 000 moins un nombre, prends ton temps : les zéros demandent une retenue à chaque colonne. Termine par une **vérification** : l'addition du résultat et du nombre retiré doit redonner le premier nombre.

Le sujet du contrôle : addition et soustraction posées

Exercice 1 - Les bonds jusqu'à 1 000 (3 points)

Complète chaque égalité en calcul en ligne, car il ne faut pas poser d'opération ici.

1. $58 + \dots = 100$ (0,5 point)
2. $25 + \dots = 100$ (0,5 point)
3. $300 + \dots = 1\,000$ (0,5 point)
4. $850 + \dots = 1\,000$ (0,5 point)
5. Sur la droite ci-dessous, Maëlle part de 470 et fait deux bonds pour arriver à 1 000. Écris d'abord la valeur de chaque bond, puis complète : $470 + \dots = 1\,000$. (1 point)



La figure n'est pas à l'échelle, mais les valeurs des bonds restent justes.

Exercice 2 - Additions en colonnes (4 points)

1. Recopie l'addition posée dans la grille, puis termine-la. N'oublie pas d'écrire les retenues.
(1,5 point)

	m	c	d	u
<i>retenues</i>				
	3	4	5	7
+	2	3	8	5

2. Pour la kermesse, Sacha a compté les tickets vendus : 1 608 le samedi, 947 le dimanche et 2 136 en prévente. Calcule ensuite le total : pose $1\,608 + 947 + 2\,136$. (2,5 points)

Exercice 3 - Soustractions avec retenues (4 points)

Pose d'abord chaque soustraction, puis calcule-la en écrivant les retenues.

1. $875 - 349$ (1 point)
2. $5\,203 - 1\,786$ (1,5 point)
3. $4\,000 - 2\,658$ (1,5 point)

Exercice 4 - Les chiffres cachés (4 points)

Des taches ont caché certains chiffres de ces deux opérations posées, car le cahier est tombé dans la peinture. Chaque case orange cache un seul chiffre.

a

	2		4	6
+	1	3		8
	3	9	2	

b

	7		3	2
-	2	4	6	
	4	8	6	7

1. Retrouve d'abord les trois chiffres cachés de l'addition a. (2 points)
2. Trouve aussi les deux chiffres cachés de la soustraction b. (1,5 point)
3. Enfin, vérifie ta réponse b en écrivant l'addition qui permet de contrôler la soustraction. (0,5 point)

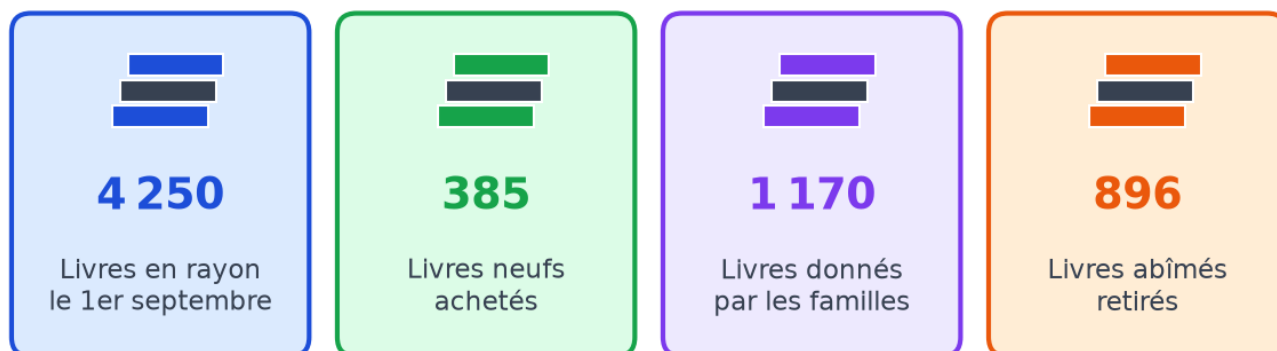
Exercice 5 - Le bon ordre de grandeur (2 points)

Sans poser l'opération, choisis le résultat le plus proche parmi les trois proposés, car on cherche seulement un ordre de grandeur.

1. Le calcul $3\,980 + 2\,010$ est proche de : 5 000 ; 6 000 ; 7 000. (0,5 point)
2. $8\,105 - 2\,896$ est aussi proche de : 4 000 ; 5 000 ; 6 000. (0,5 point)
3. Noé a écrit : $4\,512 + 3\,497 = 7\,009$. Explique avec un ordre de grandeur pourquoi il s'est sûrement trompé, puis donne le bon résultat. (1 point)

Exercice 6 - Les livres de la bibliothèque (3 points)

La bibliothèque du quartier des Tilleuls compte ses livres au mois de septembre, donc Mme Diallo note tout. Voici les nombres notés par Mme Diallo, la bibliothécaire.



1. D'abord, combien de livres la bibliothèque a-t-elle après les achats et les dons, avant de retirer les livres abîmés ? (1,5 point)
2. Ensuite, combien de livres reste-t-il en rayon une fois les livres abîmés retirés ? (1 point)
3. Mme Diallo aimerait avoir 5 000 livres. Combien de livres lui manque-t-il donc encore ? (0,5 point)



Réviser addition et soustraction posées avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon l'addition et la soustraction posées ; entraîne-toi sur la fiche l'addition et la soustraction posées avant de retenter le sujet.

La page **contrôles de maths en CE2** regroupe les 25 sujets de l'année, et la rubrique contrôles corrigés du CP à la terminale permet de changer de niveau.

Sujets proches à faire ensuite

- Problèmes d'addition et de soustraction : contrôle de maths en CE2
- Nombres jusqu'à 10 000 et calcul posé : contrôle de maths en CE2
- Lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000 : contrôle de maths en CE2