

Lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000

Ce qu'évalue le contrôle : lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000

L'essentiel du sujet

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

Chapitre : Nombres jusqu'à 10 000 (5 exercices)

Ce que ce devoir vérifie :

- Écrire en chiffres et en lettres un nombre jusqu'à 10 000
- Dénombrer une collection représentée par des cubes de mille, des plaques, des barres et des cubes
- Décomposer un nombre en milliers, centaines, dizaines et unités
- Distinguer le chiffre des centaines et le nombre de centaines
- Compléter des suites de 10 en 10, de 100 en 100 et de 1 000 en 1 000

Avant de commencer

Avant d'écrire un nombre, compte chaque sorte de matériel séparément et note le résultat dans l'ordre : milliers, centaines, dizaines, unités. Si une colonne est vide, **écris un zéro** : c'est le

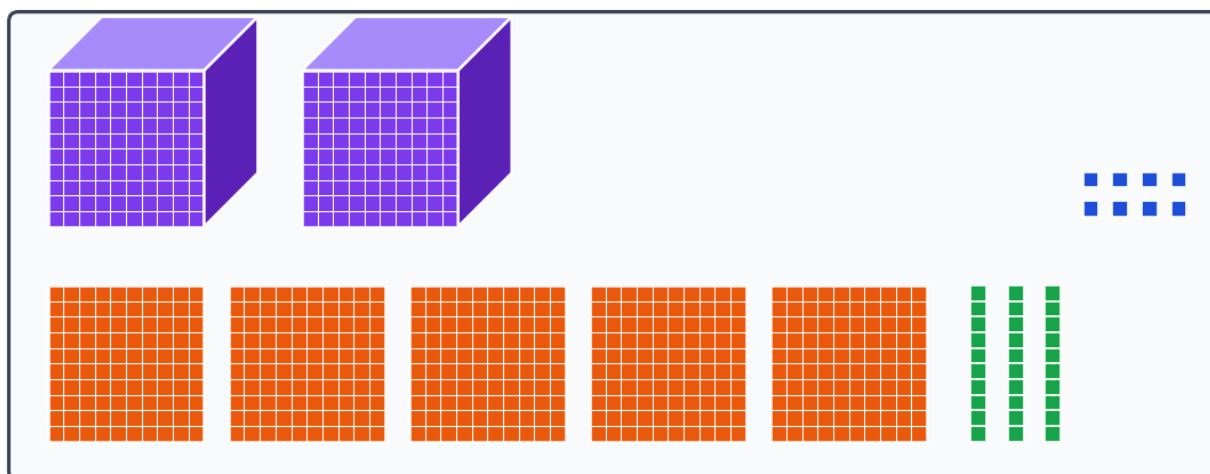
piège le plus fréquent de ce sujet. Pour écrire en lettres, découpe le nombre en deux morceaux, les milliers puis le reste, et **relis-toi à voix basse**. Dans les suites, cherche d'abord de combien on avance ou on recule entre deux wagons.

Le sujet du contrôle : lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000

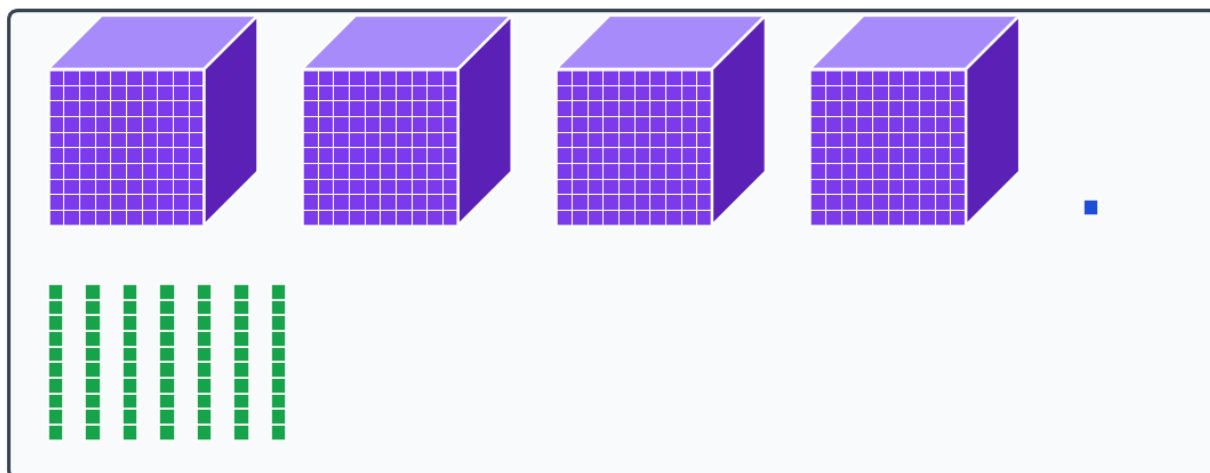
Exercice 1 - Le matériel de numération (4 points)

Un gros cube violet vaut 1 000, une plaque orange vaut 100, une barre verte vaut 10 et un petit cube bleu vaut 1. Ainsi, chaque pièce a une valeur différente.

A



B



1. Écris d'abord en chiffres le nombre représenté dans chaque cadre.
Cadre A : Cadre B : (2 points)
2. Ensuite, écris en lettres le nombre du cadre A. (1 point)
3. Puis note en lettres le nombre du cadre B. (1 point)

Exercice 2 - Le tableau de numération (4 points)

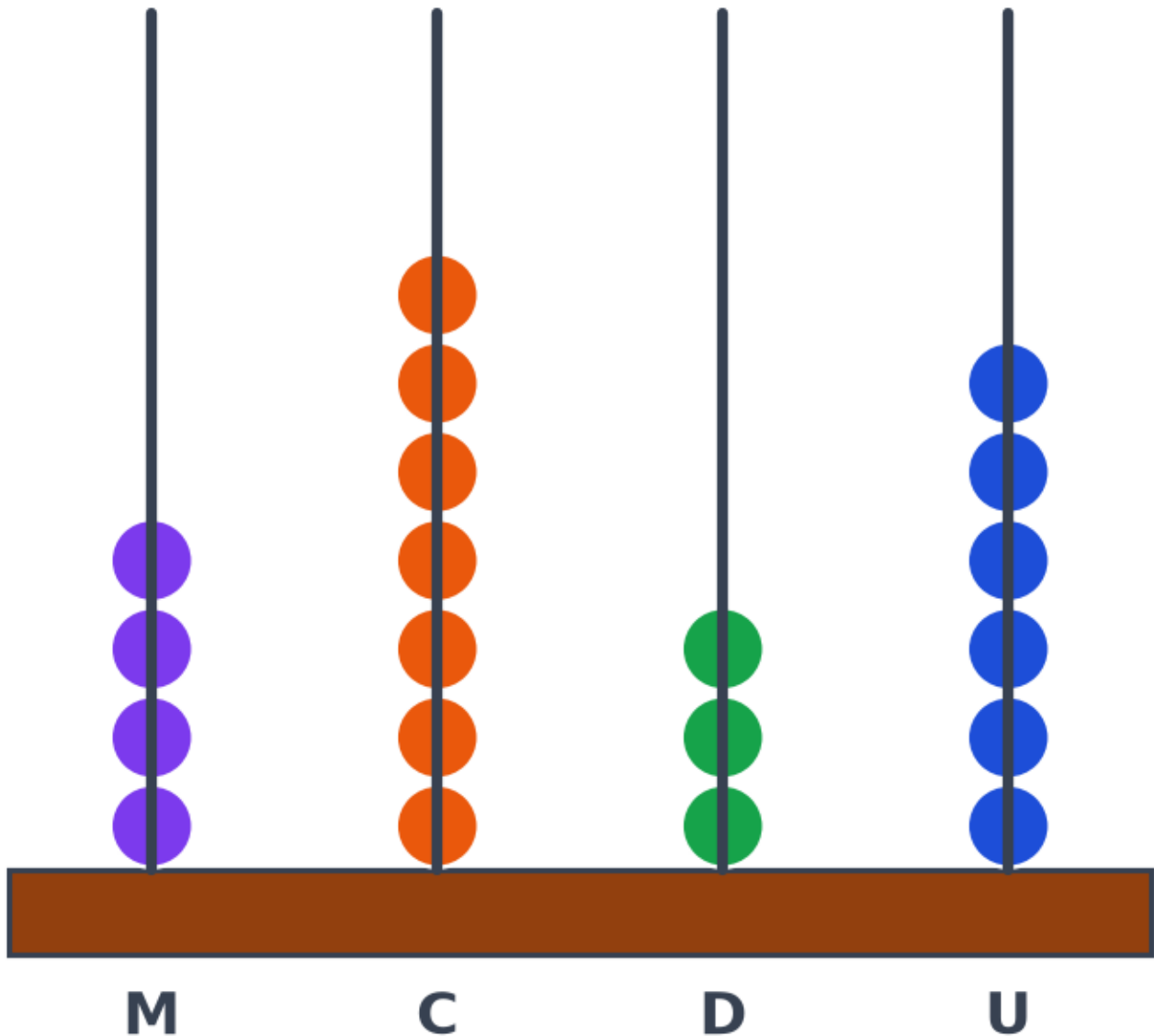
Voici un tableau de numération. La ligne C est vide, mais tu vas la remplir.

	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
A	3	0	9	5
B	8	4	0	0
C				

1. Écris d'abord en chiffres les nombres des lignes A et B. (1 point)
2. Puis écris en lettres le nombre de la ligne B. (1 point)
3. Recopie ensuite la ligne C et écris-y le nombre « six mille cinquante-sept », un chiffre par case. (1 point)
4. Enfin, complète la décomposition : $6\,384 = \dots + \dots + \dots + \dots$ (1 point)

Exercice 3 - L'abaque de Maëlys (4 points)

Maëlys a représenté un nombre sur son abaque. Ainsi, M veut dire milliers, C centaines, D dizaines et U unités.



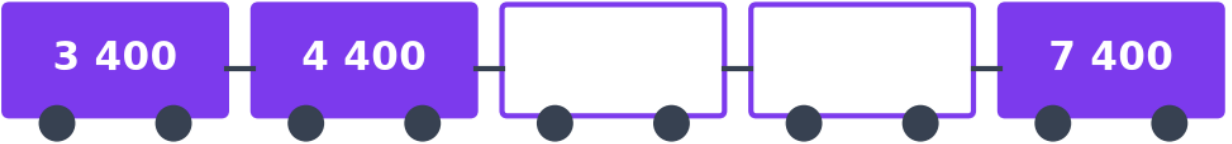
1. Quel nombre Maëlys a-t-elle représenté ? (1 point)
2. Dans ce nombre, quel est le chiffre des centaines ? (0,5 point)
Puis, combien y a-t-il de centaines en tout ? (1 point)
3. Dans le nombre 8 290, quel est le chiffre des dizaines ? (0,5 point)
Ensuite, combien y a-t-il de dizaines en tout ? (1 point)

Exercice 4 - Les petits trains de nombres (4 points)

Dans chaque train, les nombres avancent ou reculent toujours de la même façon. Cherche d'abord comment ils changent, puis écris les nombres des wagons blancs.

a) 

b) 

c) 

d) 

1. Train a : et (1 point)
2. Train b : et (1 point)
3. Train c : et (1 point)
4. Train d : et (1 point)

Exercice 5 - Les tickets de la fête du village (4 points)

Pour la fête du village, Monsieur Da Silva reçoit des tickets de tombola : 6 boîtes de 1 000 tickets, 12 paquets de 100 tickets et 30 tickets seuls. Il veut donc compter tous ses tickets.



6 boîtes



12 paquets



30 tickets seuls

1. Combien de tickets Monsieur Da Silva a-t-il reçus en tout ? Explique ton calcul. (2 points)
2. Ensuite, écris ce nombre en lettres. (1 point)
3. Enfin, il lui faut 7 530 tickets. Combien de paquets de 100 tickets doit-il encore commander ? (1 point)



Réviser lire et écrire les nombres jusqu'à 10 000 avant le contrôle

Si un exercice t'a bloqué, relis la leçon les nombres jusqu'à 10 000 puis comparer, ranger, encadrer et arrondir ; entraîne-toi sur la fiche les nombres jusqu'à 10 000 et comparer, ranger, encadrer et arrondir 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

- Comparer, ranger et arrondir les nombres : contrôle de maths en CE2
- Nombres jusqu'à 10 000 et calcul posé : contrôle de maths en CE2
- Addition et soustraction posées : contrôle de maths en CE2