

La valeur des chiffres dans un nombre en CM1 devient claire

Comprends la valeur des chiffres en CM1 avec une leçon claire, des exercices progressifs, la correction et un PDF à imprimer.

Ressources scolaires primaire

Prénom : _____

Date : ___ / ___ / ___

Version imprimable

Exercices progressifs CM1 et correction à imprimer

La valeur des chiffres se maîtrise en manipulant des nombres précis : repère le rang, puis vérifie si tu cherches le *chiffre de* ou le *nombre de*. Ces **exercices CM1** préparent aussi une évaluation, avec une **correction** claire pour le **PDF à imprimer**.

Exercice 1 □

Complète : dans 3 746, le chiffre des unités est, le chiffre des dizaines est, le chiffre des centaines est

Exercice 2 □

Entoure le chiffre demandé : dans 8 529, chiffre des centaines : 8 5 2 9.

Exercice 3 □

Écris la valeur : dans 47 318, le 7 vaut _____ ; le 3 vaut _____.

Exercice 4 □□

Décompose : $6\,405 = \dots + \dots + \dots$

Exercice 5 □□

Complète : dans 25 674, le chiffre des milliers est ; le nombre de milliers est

Exercice 6 □□

Compare : dans 72 408, le 2 vaut et le 4 vaut ; le plus grand est

Exercice 7 □□□

Corrige : « Dans 91 236, le 1 vaut 1 000. » Vrai ou faux ? Correction :

Exercice 8 □□□

Invente un nombre où le chiffre 4 vaut 40 000. **Défi bonus** :

Le sujet en quelques lignes

Comment expliquer la valeur des chiffres à un enfant de CM1 ? — Il faut partir de la place du chiffre dans le nombre : unités, dizaines, centaines, milliers. Ensuite, l'enfant associe cette place à une valeur comme 10, 100 ou 1 000.

Comment distinguer le chiffre des dizaines et le nombre de dizaines ? — Le chiffre des dizaines est le symbole placé dans la colonne des dizaines. Le nombre de dizaines correspond à toutes les dizaines complètes contenues dans le nombre.

Pourquoi le zéro est-il important dans un nombre ? — Le zéro peut avoir une valeur nulle, mais il garde une place dans l'écriture du nombre. Sans lui, la lecture et la valeur des autres chiffres changent.

Comment la valeur des chiffres aide-t-elle à comparer des grands nombres ? — Pour comparer de grands nombres, on regarde d'abord les chiffres les plus à gauche. Leur position leur donne une valeur plus grande que les chiffres placés à droite.

Pour réussir, commence toujours par repérer la place du chiffre dans le tableau de numération. Dis ensuite s'il est dans les unités, dizaines, centaines, milliers ou millions, puis donne sa valeur complète. Entraîne-toi avec des nombres de plus en plus grands, vérifie tes réponses, puis clique sur « » pour imprimer la leçon et sur « » pour te corriger proprement.

Quelle est la différence entre un chiffre et un nombre en CM1 ?

Un chiffre est un symbole qui sert à écrire les nombres : 0,1, 2,3, 4,5, 6,7, 8 et 9. Un nombre peut être composé d'un seul chiffre ou de plusieurs chiffres. Par exemple, 7 est à la fois un chiffre et un nombre. 4 582 est un nombre écrit avec quatre chiffres.

Comment trouver la valeur d'un chiffre dans un nombre ?

Pour trouver la valeur d'un chiffre, regarde sa place dans le nombre. Dans 3 426, le chiffre 4 est placé dans la colonne des centaines : sa valeur est donc 400. Le chiffre 2 est dans la colonne des dizaines : sa valeur est 20. Chaque place donne une valeur différente au chiffre.

Quelle est la différence entre le chiffre des dizaines et le nombre de dizaines ?

Le chiffre des dizaines est le chiffre placé dans la colonne des dizaines. Dans 348, c'est 4. Le nombre de dizaines indique combien de dizaines complètes il y a dans tout le nombre. Dans 348, il y a 34 dizaines, car 348 contient 34 paquets de 10 et encore 8 unités.

Pourquoi la place d'un chiffre change-t-elle sa valeur ?

La place d'un chiffre change sa valeur parce que notre système de numération fonctionne par groupes de 10. Un même chiffre peut valoir des unités, des dizaines, des centaines ou des milliers. Dans 5, le chiffre 5 vaut 5 unités. Dans 50, il vaut 5 dizaines, donc 50. Dans 500, il vaut 500.

Comment utiliser un tableau de numération pour les grands nombres ?

Place chaque chiffre dans la bonne colonne, en partant de la droite : unités, dizaines, centaines, puis milliers, millions si besoin. Lis ensuite le nombre par classes de trois chiffres. Le tableau aide à ne pas oublier les zéros et à trouver la valeur de chaque chiffre, surtout pour comparer ou décomposer de grands nombres.

Mise à jour : juin 2026

[Continue sur coursprimaire.fr](https://coursprimaire.fr)

