L'ÉCOLE BUISSONNIÈRE · MATHÉMATIQUES · NUMÉRATION · P2

Écrire 13 000 en lettres en CE2 : leçon, exercices et évaluation



CE2 | Difficulté ★★★ | 30 min | Objectif : écrire 13 000 en lettres | Vidéoprojection

Compétence visée (programme) : Écrire 13000 en lettres



Nino te résume l'essentiel

- 13 000 s'écrit treize mille.
- Le mot mille ne prend jamais de s.
- Nino te conseille de lire le nombre par groupes de trois chiffres.

La leçon

Le nombre 13 000

Aujourd'hui, pars en exploration avec Nino le renard. Tu vas apprendre à écrire 13 000 en lettres. Ce nombre est grand, mais il se lit facilement. Regarde-le bien : 13 000. Il y a un groupe de trois zéros à droite. Ce groupe montre qu'il y a des milliers. Avant les zéros, tu lis 13. Tu connais déjà ce nombre. Il se lit treize. Ensuite, tu ajoutes le mot mille. Tu obtiens donc : treize mille. Quand tu écris un nombre en lettres, avance doucement. Lis d'abord le nombre. Dis les mots à voix basse. Puis écris chaque mot sans te presser. À l'école, tu peux trouver 13 000 sur un grand panneau de score imaginaire. Tu peux aussi imaginer 13 000 billes dans une très grande boîte. C'est beaucoup de billes !

Le mot important

> Mille veut dire une quantité de 1 000. Dans 13 000, il y a treize groupes de 1 000. On peut dire : treize milliers.

Découpe le nombre pour bien le lire

Pour lire les grands nombres, commence par la droite. Fais des groupes de trois chiffres. Dans 13 000, tu vois 13 puis 000. Le groupe 000 ne se lit pas. Le groupe 13 se lit treize. Comme il est placé avant le groupe des zéros, tu ajoutes mille. Tu dis : treize mille. Cette méthode marche pour les nombres entiers qui ont un groupe de milliers. Par exemple, 12 000 se découpe en 12 et 000. Il se lit douze mille. Pour 14 000, tu lis quatorze mille. Pour 15 000, tu lis quinze mille. Le dernier groupe de trois chiffres aide tes yeux. Il ne faut pas lire 13 000 comme “un, trois, zéro, zéro, zéro”. Ce serait lire les chiffres un par un. Ici, tu dois lire le nombre entier. Nino pose ses pattes sur les trois zéros pour te rappeler : ces zéros montrent les milliers.

Je lis, puis j'écris

Nombre	Je lis le début	J'ajoute	Écriture en lettres
10 000	dix	mille	dix mille
11 000	onze	mille	onze mille
12 000	douze	mille	douze mille
13 000	treize	mille	treize mille
14 000	quatorze	mille	quatorze mille

Les étapes pour écrire 13 000

- Regarde les trois zéros à droite.
- Lis le groupe placé avant ces zéros : 13.
- Dis le nombre 13 : treize.
- Ajoute le mot mille.
- Écris : treize mille.
- Relis ta réponse pour vérifier que tu n'as oublié aucun mot.

Pourquoi écrit-on « treize mille » ?

Le nombre 13 000 contient treize fois 1 000. Tu peux l'imaginer avec des cartons. Chaque carton contient 1 000 cartes de jeu. Si tu as treize cartons, tu as 13 000 cartes. Tu dis alors : treize mille cartes. Le mot treize indique combien il y a de groupes. Le mot mille indique la taille de chaque groupe. Dans une classe, on compte souvent des objets par unités : un crayon, deux crayons, trois crayons. Avec les grands nombres, on peut aussi compter par milliers. Pour 13 000, tu ne comptes pas les zéros comme des objets. Tu reconnais le groupe de milliers. C'est plus rapide et plus sûr. Écris toujours les deux mots dans le bon ordre. On écrit treize mille. On n'écrit pas “mille treize”.

Mille treize correspond à 1 013. C'est un autre nombre. Dans 1 013, il y a un seul millier et treize unités. Dans 13 000, il y a treize milliers et aucune unité.

Le tuyau de Nino

> Cache les trois zéros avec ta main. Que lis-tu ? 13. Dis « treize », enlève ta main et ajoute « mille ». Tu retrouves vite « treize mille ».

Le mot mille reste toujours pareil

Voici une règle très importante. Quand tu écris un nombre de milliers, le mot mille ne prend jamais de s. Cette règle est valable pour tous les nombres où mille indique une quantité. Tu écris donc : deux mille, cinq mille, dix mille et treize mille. Même s'il y a beaucoup de milliers, tu gardes mille sans s. Dans ton cahier, écris bien : treize espace mille. Il y a deux mots. Tu n'ajoutes ni s à mille, ni autre lettre à la fin. Fais attention au mot treize. Il commence par t. Il se termine par e. Tu peux le rencontrer dans d'autres nombres, comme treize billes ou treize élèves. Ici, il garde la même écriture : treize mille. Si tu hésites, prononce les mots lentement : trei-ze, mille. Puis compare ce que tu as écrit avec les mots que tu as dits.

Attention piège !

> N'écris pas « treize milles ». Le mot mille ne prend pas de s, même dans 13 000. N'écris pas non plus « mille treize » : ce nombre veut dire 1 013.

Ne confonds pas les nombres proches

Les nombres 13 000 et 1 300 ne racontent pas la même chose. Dans 13 000, il y a treize milliers. Dans 1 300, il y a un millier et trois centaines. 1 300 se lit mille trois cents. Le nombre 13 000 a trois zéros après 13. Le nombre 1 300 a deux zéros après 3. Regarde donc toujours la place des chiffres. Compare aussi 13 000 et 13. Le nombre 13 est petit. Il se lit seulement treize. Le nombre 13 000 est beaucoup plus grand. Il se lit treize mille. Le mot mille change tout. Imagine deux étiquettes de prix dans un jeu de magasin. Une étiquette indique 13 jetons. L'autre indique 13 000 jetons. Tu ne peux pas acheter la même quantité. Les zéros donnent une grande valeur au nombre. Quand tu écris en lettres, ne les écris pas un à un. Ils sont déjà remplacés par le mot mille.

Avant de rendre ton travail

- Vérifie que tu as écrit treize.
- Vérifie que tu as ajouté mille.

- Vérifie que mille n'a pas de s.
- Vérifie que tu n'as pas inversé les deux mots.
- Lis ta réponse : elle doit dire treize mille.

Entraîne-toi comme un explorateur

Pour devenir rapide, entraîne-toi avec des nombres proches. Lis 10 000 : dix mille. Lis 11 000 : onze mille. Lis 12 000 : douze mille. Puis lis 13 000 : treize mille. Continue avec 14 000 : quatorze mille. Tu peux jouer avec un adulte. L'adulte montre un nombre. Tu dis les mots. Ensuite, tu écris les mots sur une ardoise ou une feuille. Tu peux aussi faire l'inverse. Écris treize mille. Puis demande à quelqu'un de retrouver le nombre 13 000. Quand tu réussis dans les deux sens, tu connais vraiment ce nombre. Nino te rappelle une dernière fois le chemin : je lis 13, je vois 000, j'ajoute mille, j'écris treize mille. Tu es prêt à suivre cette piste sans te perdre.

La règle à retenir

> Pour écrire 13 000 en lettres, écris treize mille. Dans cette écriture, mille est invariable : il ne prend pas de s.

Exemples résolus

Écrire 13 000 en lettres

Énoncé. Écris le nombre 13 000 en lettres.

1. Je repère les trois zéros à droite.
2. Je lis le groupe placé avant : 13.
3. 13 se lit treize.
4. J'ajoute le mot mille.
5. Je vérifie que mille ne prend pas de s.

Résultat : 13 000 s'écrit treize mille.

Choisir la bonne écriture

Énoncé. Choisis entre « mille treize » et « treize mille » pour écrire 13 000.

1. Je lis 13 avant les trois zéros.
2. Je dis treize mille.

3. Je sais que mille treize correspond à 1 013.

4. Je garde donc les mots dans l'ordre treize puis mille.

Résultat : La bonne écriture est treize mille.

Les tuyaux de Nino



Le tuyau de Nino : la main cacheuse

Cache 000 avec ta main. Lis 13 : treize. Découvre les zéros et ajoute mille.



Le tuyau de Nino : deux mots

Pour 13 000, pense à deux cases : « treize » dans la première et « mille » dans la deuxième.



Le tuyau de Nino : pas de s

Imagine que le mot mille est un rocher. Même avec beaucoup de milliers, il ne change pas.

Mes exercices

1 La bonne piste ⭐ ★☆☆

Entoure la bonne écriture de 13 000.

1. A. treize mille B. mille treize C. treize milles D. treize

2 Écris les mots ⭐ ★☆☆

Écris chaque nombre en lettres.

13 000

12 000

3 Complète les écritures ⭐ ★☆☆

Complète avec le mot qui manque.

1. 13 000 = treize _____

2. _____ mille = 13 000