

Les nombres jusqu'à 1 000

I. La centaine

Définition :

Une **centaine** est un paquet de dix dizaines, c'est-à-dire cent unités :
 $1 \text{ centaine} = 10 \text{ dizaines} = 100 \text{ unités}$.

On compte les centaines comme on compte les dizaines : 100, 200, 300... jusqu'à 900, puis vient 1 000, qui vaut dix centaines.

II. La valeur des chiffres

Définition :

Dans un nombre à trois chiffres, de gauche à droite, on trouve le chiffre des **centaines**, le chiffre des **dizaines** et le chiffre des **unités**.

Nombre	Centaines	Dizaines	Unités	Décomposition
347	3	4	7	$300 + 40 + 7$
506	5	0	6	$500 + 6$
820	8	2	0	$800 + 20$

999	9	9	9	$900 + 90 + 9$
-----	---	---	---	----------------

Attention :

Il ne faut pas confondre le **chiffre** des dizaines et le **nombre** de dizaines. Dans 347, le chiffre des dizaines est 4, mais le nombre de dizaines est **34** : on peut faire 34 paquets de dix avec 347 objets.

III. Lire et écrire les nombres

Méthode :

Pour lire un nombre à trois chiffres, on lit d'abord les centaines, puis le nombre formé par les deux derniers chiffres : 458 se lit « quatre cent cinquante-huit ».

Remarque :

Le mot « cent » prend un **s** quand il est multiplié et qu'aucun nombre ne le suit : trois cents, mais trois cent douze.

IV. Le rôle du zéro

Propriété :

Le zéro sert à marquer une place vide, mais il ne s'entend pas quand on lit le nombre : dans 703 il n'y a aucune dizaine, et on lit « sept cent trois ».

Attention :

Écrire « 73 » au lieu de « 703 » est l'erreur la plus fréquente : sans le zéro, le 7 ne vaut plus 700 mais seulement 70.

V. Compter de 10 en 10 et de 100 en 100

Exemple :

De 100 en 100 : 234, 334, 434, 534... seul le chiffre des centaines change.

Exemple :

De 10 en 10 : 234, 244, 254... et au passage de 294 à 304, c'est le chiffre des centaines qui augmente.

Ce qu'il faut retenir

- 1 centaine = 10 dizaines = 100 unités.
- $528 = 500 + 20 + 8$.
- Le chiffre des dizaines n'est pas le nombre de dizaines.
- Le zéro marque une place vide : il ne se supprime jamais.

Pour aller plus loin au CE1

- S'entraîner : [exercices corrigés sur les nombres jusqu'à 1 000 au CE1](#)
- Chapitre suivant : [Comparer, ranger et encadrer jusqu'à 1 000](#)

- Tous les [cours de maths au CE1](#) et tous les [exercices de maths au CE1](#)
- [Toute la classe de CE1 en maths](#) · [Les maths à l'école primaire](#)