CE1 · Mathématiques · Nombres et calculs

Centaines, dizaines, unités

Dans un nombre à trois chiffres, chaque chiffre a une valeur selon sa **place**.

- **10 unités = 1 dizaine**
- **10 dizaines = 1 centaine** (donc 100 unités)

Tableau de numération

Centaines	Dizaines	Unités	Nombre	Décomposition
3	4	7	347	300 + 40 + 7
5	0	8	508	500 + 8
9	9	0	990	900 + 90

La méthode

1. Je place le nombre dans le tableau de numération, un chiffre par colonne.
2. Je lis la colonne demandée.
3. Je donne la valeur : 4 dizaines = 40 ; 3 centaines = 300.

*Pour le nombre de dizaines **en tout** dans 347 : 34 dizaines (34 paquets de 10).*

Attention

Un **0** garde la place d'une colonne vide : 508 n'est pas 58. Et ne confonds pas « chiffre des dizaines » et « nombre de dizaines » : dans 347, le chiffre des dizaines est 4, mais il y a **34** dizaines en tout.

Astuce pour retenir : 10 unités = 1 dizaine, 10 dizaines = 1 centaine.

Exemple résolu

Dans 950, quel est le chiffre des dizaines ?

1. Je place le nombre dans le tableau de numération.
2. Dans la colonne des dizaines, il y a le chiffre 5.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/nombres-jusqu-a-1000