

Les nombres jusqu'à 1 000

I. La centaine

À savoir :

Quand on réunit **dix dizaines**, on obtient une **centaine**.

$$1 \text{ centaine} = 10 \text{ dizaines} = 100 \text{ unit}[?][?]s$$

Une plaque de 100 carreaux, dix barres de dix ou cent cubes isolés représentent donc la même quantité.

II. Le tableau de numération

Dans un nombre à trois chiffres, chaque chiffre a une valeur qui dépend de sa position.

Nombre	c	d	u	Décomposition
438	4	3	8	$400+30+8$
507	5	0	7	$500+7$
260	2	6	0	$200+60$
999	9	9	9	$900+90+9$

Centaines, dizaines et unités.

Attention :

il ne faut pas confondre le **chiffre des dizaines** et le **nombre de dizaines**. Dans 438, le chiffre des dizaines est 3, mais le nombre de dizaines est 43, car $438 = 43 \times 10 + 8$ dizaines et 8 unités.

III. Lire et écrire les nombres en lettres

Règle :

- on écrit d'abord les centaines, puis les dizaines, puis les unités : 438 s'écrit quatre cent trente-huit ;
- « cent » prend un s quand il est multiplié et qu'il termine le nombre : deux cents, mais deux cent cinq ;
- « mille » ne prend jamais de s : mille, deux mille.

IV. Décomposer et recomposer

Décomposer, c'est écrire le nombre sous forme de somme :

$$605 = 600 + 5 = 6 \times 100 + 5$$

Recomposer, c'est faire l'inverse : 3 centaines, 7 dizaines et 2 unités donnent 372 .

Ce qu'il faut retenir :

- 1 centaine = 100 unités.
- La position d'un chiffre donne sa valeur.

- Je sais décomposer : $529 = 500 + 20 + 9$.
- « cent » s'accorde, « mille » reste invariable.

Les erreurs à éviter :

- Écrire 40038 pour quatre cent trente-huit.
- Confondre chiffre des dizaines et nombre de dizaines.
- Oublier le zéro intercalé : cinq cent sept s'écrit 507 , pas 57.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Les nombres jusqu'à 1 000 : exercices de maths en CE1 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE1
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE1