

Les nombres jusqu'à 10 000

I. Le millier

À savoir :

Dix centaines forment un **millier**.

$1 \text{ millier} = 10 \text{ centaines} = 100 \text{ dizaines} = 1000 \text{ unit[?][?]s}$

Remarque :

à partir de quatre chiffres, on sépare les milliers par une espace : on écrit **3 462** et non 3462.

II. Le tableau de numération

Nombre	m	c	d	u	Décomposition
3 462	3	4	6	2	$3000 + 400 + 60 + 2$
5 007	5	0	0	7	$5000 + 7$
9 090	9	0	9	0	$9000 + 90$
10 000	10	0	0	0	10×1000

Les nombres jusqu'à 10 000 dans le tableau de numération.

III. Chiffre et nombre de...

Règle :

Le **chiffre** des centaines est celui qui occupe la colonne des centaines. Le **nombre** de centaines se lit en prenant tous les chiffres à partir de cette colonne.

3462:chiffre des centaines=4,nombre de centaines=34

IV. Écrire en lettres

- 3462 : trois mille quatre cent soixante-deux ;
- 5007 : cinq mille sept ;
- 10000 : dix mille.

« mille » est toujours invariable ; « cent » et « vingt » prennent un s seulement quand ils sont multipliés et terminent le nombre.

Ce qu'il faut retenir :

- $1000 = 10 \times 100$.
- Chaque chiffre a une valeur liée à sa position.
- Chiffre des centaines $\neq$ nombre de centaines.
- On sépare les milliers par une espace.

Les erreurs à éviter :

- Oublier un zéro intercalé : cinq mille sept s'écrit 5007 .
- Écrire « milles » avec un s.
- Confondre le chiffre et le nombre de centaines.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Les nombres jusqu'à 10 000 : exercices de maths en CE2 corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CE2
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CE2