CE2 · Mathématiques · Nombres et calculs

Milliers, centaines, dizaines, unités

Pour les nombres jusqu'à 10 000, on ajoute une colonne : les **milliers**.

- **10 unités = 1 dizaine**
- **10 dizaines = 1 centaine**
- **10 centaines = 1 millier** (1 000 unités)

Tableau de numération

Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Nombre
3	4	7	2	3 472
8	0	5	6	8 056

3 472 = 3 000 + 400 + 70 + 2.

La méthode

1. Je place les chiffres dans le tableau, en partant de la droite (unités).
2. Pour la valeur d'un chiffre, je regarde sa colonne.
3. Pour le **nombre de** (dizaines, centaines…) **en tout**, je lis le nombre jusqu'à cette colonne : dans 3 472, il y a **347** dizaines (347 paquets de 10).

Attention

Le chiffre des centaines (4) n'est pas le nombre de centaines en tout : dans 3 472, il y a **34** centaines (3 milliers = 30 centaines, plus 4). On écrit les grands nombres avec une **espace** entre les milliers.

Astuce pour retenir : 10 centaines = 1 millier : 1 000 !

Fiche gratuite Retiens Ça • Apprends Malin — usage pédagogique non commercial —
https://retiensca.fr/competence/nombres-jusqu-a-10000

Exemple résolu

Combien y a-t-il de centaines en tout dans 9819 ?

1. Je place le nombre dans le tableau de numération.
2. Je cache les chiffres à droite des centaines : il reste 98.

Exercices interactifs, indices et corrections : https://retiensca.fr/competence/nombres-jusqu-a-10000