



Lire, écrire et décomposer les nombres entiers jusque 999 999

● Pour écrire un grand nombre, il faut **regrouper les chiffres par trois** en partant de la droite. Chaque regroupement s'appelle une **classe**.

Pour faciliter la lecture des nombres, on laisse **un espace entre chaque classe**. 752 653

● Dans chaque **classe**, les chiffres sont toujours rangés selon le même ordre appelé **rang** de gauche à droite : **unités**, **dizaines** et **centaines**.

● Pour faciliter la lecture, l'écriture et la décomposition des grands nombres, on peut utiliser un **tableau de numération**.

Classe des mille (milliers)			Classe des unités		
centaines de mille 100 000	dizaines de mille 10 000	unités de mille 1 000	centaines 100	dizaines 10	unités 1
7	5	2	6	5	3

● On peut **écrire** et **décomposer** un nombre de **plusieurs façons** :

Exemples : $(7 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (6 \times 100) + (5 \times 10) + 3$
 $700\,000 + 50\,000 + 2\,000 + 600 + 50 + 3$

Sept-cent-cinquante-deux-mille-six-cent-cinquante-trois



Quand tu écris un nombre, n'oublie pas les tirets entre chaque mot.



Rappel !

« Vingt » et « cent » prennent un -s quand ils sont multipliés et qu'il n'y a rien derrière !

quatre-vingts

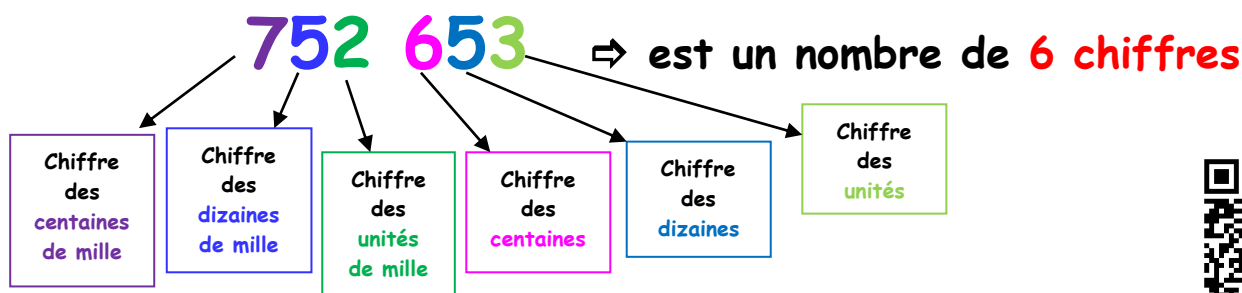
cinq-cents

Mille est invariable !



Ne pas confondre chiffre et nombre

Avec dix chiffres (0 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 9) tu peux écrire une infinité de nombres.



Exemples : Dans le nombre 752 653

⇒ 75 est le nombre de dizaines de mille

⇒ 752 est le nombre d'unités de mille

⇒ 7 526 est le nombre de centaines

⇒ Il y a 7 526 centaines et 53 unités...

