



Les nombres de 0 à 9 999

Lire, écrire et décomposer

Les nombres de **1 000** à **9 999** ont **4 chiffres**.

2 539, c'est deux-mille-cinq-cent-trente-neuf.

Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
		2	5	3	9

MILLE

$$2\,000 + 500 + 30 + 9$$

$$(2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (3 \times 10) + 9$$

Il faut bien **distinguer** chiffre et nombre.

Dans 2 539, le chiffre des unités est 9, mais le nombre d'unités est 2 539.
 Dans 2 539, le chiffre des dizaines est 3, mais le nombre de dizaines est 253.

Pour lire plus facilement un nombre, on ajoute un espace entre la classe des unités et la classe des mille.

$$\text{—}4786 \text{—} \Rightarrow 4\,786$$

Mille ne prend jamais de -s.



Les nombres de 0 à 9 999

Ranger, comparer et encadrer

On peut **comparer des nombres** entre eux.

↪ s'ils n'ont pas le même nombre de chiffres

Le plus petit est celui qui a le moins de chiffres.

$$945 < 4\,253$$

↪ s'ils ont le même nombre de chiffres

On compare leurs chiffres un par un en partant de la gauche.

$$\underline{7}384 > 7\underline{3}56$$

On peut **encadrer** un nombre.

à la dizaine près

$$4\,560 < 4\,562 < 4\,570$$

à la centaine près

$$4\,500 < 4\,562 < 4\,600$$

Ordre croissant

Du plus petit au plus grand



Ordre décroissant

Du plus grand au plus petit



Les nombres de 0 à 999 999

Pour lire et écrire les nombres, **chaque classe est composée de 3 chiffres.**

Ainsi, dans la classe des mille, il peut y avoir 3 chiffres.

<u>Classe des mille</u>			<u>Classe des unités simples</u>		
<i>c</i>	<i>d</i>	<i>u</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>u</i>
4	6	2	5	8	7

↓
MILLE

Le nombre 462 587 contient 462 milliers dans la classe des mille.

Pour lire plus facilement les nombres en chiffres, on ajoute un espace entre la classe des unités et la classe des mille.

872 311 ⇒ huit-cent-soixante-douze-mille-trois-cent-onze
↓
MILLE

