

MÉMO

- Pour indiquer une quantité au-delà de 9 999, on poursuit les groupements par 10.

1 **dizaine** de **mille** = $10 \times 1\,000$ unités

1 **dizaine** de **mille** = 10 000 unités

↑
« dix-**mille** »

1 **centaine** de **mille** = $100 \times 1\,000$ unités

1 **centaine** de **mille** = 100 000 unités

↑
« cent-**mille** »

- Pour écrire un nombre à six chiffres, on laisse un espace entre la classe des mille et la classe des unités simples.

Le nombre dans le tableau de numération ci-dessous s'écrit 423 865.

classe des mille			classe des unités simples		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
4	2	3	8	6	5

423 **mille** 865

$$423\,865 = (423 \times 1\,000) + 865$$

- Pour lire ce nombre, on énonce le nombre de **milliers**, suivi du nombre d'unités simples : « quatre-cent-vingt-trois-**mille**-huit-cent-soixante-cinq ».

MÉMO

- Un million, c'est 1 000 unités de mille.

1 millier de **mille** = $1\,000 \times 1\,000$

1 millier de **mille** = 1 000 000

↑
« un **million** »

1 **million** = 100 **dizaines** de **mille**

1 **million** = 10 **centaines** de **mille**

- Pour écrire un nombre à sept chiffres, on laisse encore un espace entre le chiffre des millions et la classe des mille.

Le nombre dans le tableau de numération ci-dessous s'écrit 5 400 060.

million	classe des mille			classe des unités simples		
	c	d	u	c	d	u
5	4	0	0	0	6	0

chiffre des **millions**

5 **millions**

400 **mille**

60

$$5\,400\,060 = (5 \times 1\,000\,000) + (400 \times 1\,000) + 60$$


- Pour lire ce nombre, on énonce le nombre de **millions**, suivi du nombre de **milliers**, puis du nombre d'unités simples : « cinq-**millions**-quatre-cent-**mille**-soixante ».

MÉMO

- Pour indiquer une quantité au-delà du million, on poursuit les groupements par 10 :
 - 1 dizaine de millions = dix millions
 - 1 centaine de millions = cent millions
 - 1 dizaine de millions = 10 000 000
 - 1 centaine de millions = 100 000 000
 - 1 millier de millions = 1 milliard (c'est-à-dire mille millions)
 - 1 millier de millions = 1 000 000 000

- Pour écrire un nombre de sept à neuf chiffres, on laisse encore un espace entre les classes. Le nombre dans le tableau de numération ci-dessous s'écrit 750 200 030.

classe des millions			classe des mille			classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
7	5	0	2	0	0	0	3	0


750 millions **200 mille** **30**
 $750\ 200\ 030 = (750 \times 1\ 000\ 000) + (200 \times 1\ 000) + 30$

- Pour lire ce nombre, on énonce le nombre de millions, suivi du nombre de milliers, puis du nombre d'unités simples : « sept-cent-cinquante-millions-deux-cent-mille-trente ».