

A

● Dans un nombre de 6 chiffres, le chiffre de gauche représente les **centaines de mille** puis on trouve les **dizaines de mille** puis les **unités de mille**, les trois autres représentent les **centaines**, les **dizaines** et les **unités**.

Unités de mille			Unités simples		
c	d	u	c	d	u
5	7	3	5	4	2

Dans le nombre **573 542**

5 est le chiffre des centaines de mille
7 est le chiffre des dizaines de mille
3 est le chiffre des unités de mille
5 est le chiffre des centaines
4 est le chiffre des dizaines
2 est le chiffre des unités

573 542 se décompose de 2 façons:

$$500\ 000 + 70\ 000 + 3\ 000 + 500 + 40 + 2$$

$$(5 \times 100\ 000) + (7 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + (4 \times 10) + (2)$$

573 542 s'écrit **cinq cent soixante-treize mille cinq cent quarante-deux**

B

● Pour comparer des nombres de 0 à 1 million

On compare d'abord le chiffre des **centaines de mille** puis, si besoin, celui des **dizaines de mille**, celui des **milliers**, des **centaines**, des **dizaines** et enfin des **unités**.

Ainsi : **948 968 > 948 627** car **9 > 6**

● On peut alors ranger les nombres

$$957\ 692 > 375\ 102 > 275\ 998 > 481\ 036 > 481\ 010 > 367\ 982 > 367\ 980$$

C

● On peut encadrer les nombres de 0 à 1 million :

$$918\ 370 < 918\ 372 < 918\ 380$$

$$918\ 300 < 918\ 372 < 918\ 400$$

$$918\ 000 < 918\ 372 < 919\ 000$$

$$900\ 000 < 918\ 372 < 1\ 000\ 000$$

chiffre des...

20587

nombre de...

Nom :

Date :

- Savoir décomposer les nombres > 10 000
- Connaître la différence entre chiffre et nombre

Exercices

Les nombres → 1 million

1 Complète le tableau

38 514	30 000 + 8 000 + 500 + 10 + 4
.....	60 000 + 3 000 + 90 + 5
15 376
170 211
.....	200 000 + 50 000 + 8000 + 500 + 90
584 739

2 Dans les nombres suivants entoure ce qu'on te demande :

180 975

Le nombre de centaines de mille

801 205

Le nombre de centaines

38 156

Le nombre de dizaines de mille

61 385

Le chiffre des dizaines des unités

272 400

Le chiffre des dizaines de mille

899 619

Le nombre de milliers

3 Décompose selon l'exemple les nombres suivants
 $42\ 355 = (4 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 5$

10 235 =

253 600 =

409 256 =

965 965 =

100 005 =