

Prénom :

Date :

NUMERATION CM2	LIRE ET ECRIRE LES NOMBRES < 1 000 000 000
---------------------------	--

1./ Place correctement ces nombres dans le tableau suivant :

5 068 - 999 000 475 - 62 - 45 068 470 - 100 000 005 - 58 777 - 997 321 690

millions			milliers <small>ou</small> mille			unités simples		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
					5	0	6	8

2./ Indique à quoi correspond la position du chiffre 5 (unité, dizaine, centaine, unité de mille, dizaine de mille, ...) dans les nombres suivants :

1 **352** : **dizaine d'unités simples**

10**5** :

45 217 :

25 143 268 :

51 642 :

31 **587** 269 :

853 048 203 :

603 079 **593** :

3./ Ecris ces nombres correctement :

12 34 56

007 65 102

145206320

060 23 521 42

03050 84 60 4

0 1548 32 470

005325 11 7

21452 32 48

4./ Quel est le plus petit nombre entier de 3 chiffres ?

- Quel est le plus grand nombre entier de 3 chiffres ?

5./ Quel est le plus petit nombre entier de 6 chiffres ?

- Quel est le plus grand nombre entier de 6 chiffres ?

6./ Quel est le plus petit nombre entier de 9 chiffres ?

- Quel est le plus grand nombre entier de 9 chiffres ?

4./ **Quel est le plus grand nombre formé avec les chiffres suivants : 1, 4, 0, 5, 6 et 3 ?**

.....

- **Quel est le plus petit nombre formé avec les chiffres suivants : 2, 8, 0, 9, 0 et 7 ?**

.....

7./ Quel est le nombre qui vient juste avant 1 000 000 ?

- Quel est le nombre qui vient juste après 10 000 000 ?

- Quel est le nombre qui vient juste avant 100 000 000 ?

8./ **Quel est le plus grand nombre de 6 chiffres se terminant par un 4 ?**

- **Quel est le plus petit nombre de 6 chiffres commençant par un 3 ?**

9./ Mon chiffre des dizaines de millions est 7 et mon chiffre des centaines de mille est 9 :

471 235 920

497 756 079

370 905 651

17 967 203

70 899 909

- Mon chiffre des dizaines de mille est égal à mon chiffre des centaines d'unités simples ?

350 465

5 751 059

58 290 457

4 351 590

5 565 955

- Mon chiffre des unités de million est égal à mon chiffre des dizaines d'unités simples ?

707 707 707

100 100 100

45 555 444

92 029 290

608 680 068

- Mon chiffre des unités simples est le double de mon chiffre des centaines de millions ?

123 456 789

315 630 268

405 607 908

167 574 969

260 571 248

10./ Trouve le nombre de 6 chiffres vérifiant :

- les 6 chiffres sont égaux
- la somme des 6 chiffres est 30

Ce nombre est :