



1

Lis sans hésitation les nombres suivants

27 852 369

25 632 890 003

2 000 356 001

16 002 360 801

3 412 999

301 520 000 254

3 426 480

71 025 631 020

102 000 521 003

56 021 003

2

Indique à quoi correspond le chiffre en gras dans les nombres suivants851 002 251 00325 632 00135 210 000 12475 001 201 002103 205 600 0216 854 321401 202 005978 001 254 026103 521 000 000152 000 999301 211 00021 000 000 499

Ecris en chiffres

CMd	DMd	UMd	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	c	d	u
***		***** *****		****	*****		**	***** **	***	*****	
**	****		**		***** ****	**		****	***** **	***	*****
****	**	*			****	*****		**		***** ***	*
	*	***	***** ****	**			*****		***		***
*****	**		***	***** *	*	**				*****	
		**			****		**			***** **	
***** ****				***		****	*				**
		*****	**			****		***** ***	**		
***				***** *	***			****		*****	***** ****

1) _____ 2) _____ 3) _____

4) _____ 5) _____ 6) _____

7) _____ 8) _____ 9) _____



6

Recompose

4CM 3C 9U 8UMi 7DM 4D 9DMi

2UMa 6D 4C 3UMi 5DMi 6DM 6U

7DM 9DMi 9C 4CM 6UMi 3UM

8DMi 6C 9D 5UM 4DM 1U 2UMi 7CM

3CM 8C 2UM 7DM 1D 8U 5DMi 8UMi

1D 6CM 5DM 7DMi 4C 3U 5UMi 2UM

2DMa 3UMi 5CMi 6DM 8M 5U

5DMi 6CM 4UMi 7DM 3C 2U 9UM

2DMa 3DMi 6DM 3U 5C 6CMi

1CMa 5CMi 5UMa 3UMi 6C 9D 1DMi

7

Classe du plus grand au plus petit

46 785 628 - 46 665 936 - 65 485 376 - 65 567 682 -
46 576 925

>

>

>

>

8

Classe du plus petit au plus grand

3 535 720 - 1 742 978 - 546 998 - 4 532 999 - 322 894

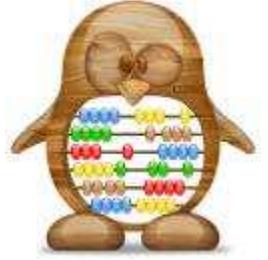
<

<

<

<





Complète pour faire 1 000 000

225 000	+	= 1 000 000
175 000	+	= 1 000 000
500 000	+	= 1 000 000
1 200 000	-	= 1 000 000
645 000	+	= 1 000 000
705 000	+	= 1 000 000
10 000	+	= 1 000 000
895 000	+	= 1 000 000
315 000	+	= 1 000 000
231 654	+	= 1 000 000
125 000	+	= 1 000 000
4	x	= 1 000 000

10

Ecris le nombre de centaines dans chaque nombre

825 :	centaines
14 963 :	centaines
126 019 :	centaines
8 000 :	centaines
3 627 :	centaines
745 635 :	centaines



11

Ecris le nombre qui comporte 965 centaines, dont le chiffre des unités est 7 et le chiffre des dizaines 4

.....

Ecris le nombre qui comporte 1 236 centaines, dont le chiffre des unités est 5 et le chiffre des dizaines 8

.....

12

Voici un nombre 49 523

- A. Qu'advient-il de ce nombre si on lui ôte 4 centaines ?
- B. Qu'advient-il du nombre obtenu quand on lui ajoute 5 dizaines?
.....
- C. Qu'advient-il du nombre ainsi obtenu quand on lui retire 3 dizaines de mille ?
.....
- D. Quelle est la différence entre le nombre de départ (49 523) et celui obtenu à la fin de l'exercice ?

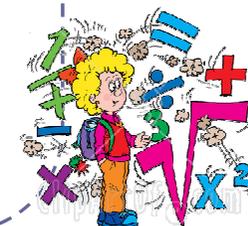


13

Décompose comme dans l'exemple suivant:

Ex: $3\ 519 = 3\ 000 + 500 + 10 + 9$

24 404	
9 084	
348 500	
7 562	
10 503	



14

Ecris ces nombres en chiffres

Vingt-neuf mille cinq cent quarante-trois

Quatre millions cinq cent trente-deux mille huit cents

Neuf mille huit cent cinquante-sept

Sept millions trois cent vingt mille quarante

Vingt-huit millions deux mille neuf cent trois



15

Recompose comme dans l'exemple suivant:

Ex: $40\ 000 + 7\ 000 + 70 + 3 = 47\ 073$

$500\ 000 + 20\ 000 + 7\ 000 + 40 + 3 =$	
$800\ 000 + 40\ 000 + 3\ 000 + 200 + 5 =$	
$50\ 000 + 9\ 000 + 80 + 2 =$	
$1\ 000\ 000 + 600\ 000 + 10\ 000 + 1\ 000 + 20 =$	
$200\ 000 + 30\ 000 + 500 + 30 + 7 =$	



16

Ecris ce qui est demandé

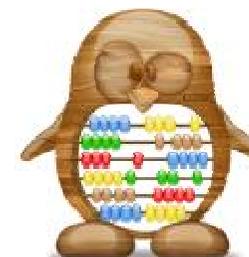
2 785	Nombre de centaines :
7 453	Chiffre des dizaines :
359 729	Chiffre des dizaines de mille :
463 800	Nombre de dizaines de mille :
711 085	Chiffre des unités de mille :
8 563	Nombre de dizaines :
2 891	Chiffre des centaines :



17

Complète

Dans 86 542	6 représente le chiffre des
Dans 905 642 318	5 représente le chiffre des
Dans 761 205 963	7 représente le chiffre des
Dans 147 695	9 représente le chiffre des
Dans 65 217	7 représente le chiffre des
Dans 123 645 890	4 représente le chiffre des
Dans 603 854 721	0 représente le chiffre des



18

Mets le signe qui convient < ou >



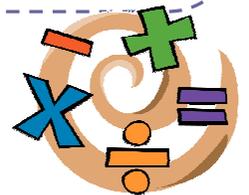
18 324 036		18 630 036
68 456 008		68 546 008
3 654 902 132		3 564 902 132
102 654 025		120 654 025
3 336 875		3 336 855
120 021 352 003		120 020 352 003

19

Range ces chiffres dans l'ordre croissant

36 013 - 36 130 - 361 013 - 360 130 - 35 810 - 358 100

<.....<.....<.....<.....<.....



20

Place les nombres suivants dans l'abaque

37 948 - 845 003 - 743 896 - 41 750 - 13 423 791

CMa	DMa	UMa	CMi	DMi	UMi	CM	DM	UM	C	D	U



21

Dans les nombres suivants, entoure le chiffre des dizaines

80 023	134 658	3 758	92
3 086	10 502	845	63 509

