

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Ecris les nombres suivants dans le tableau de numération.

689 241 - 57 468 - 8 350 - 490 862 - 952 036 - 45 300
 625341 - 52014 - 260042 - 3021 - 56249 - 364895 - 18950
 256031 - 23541

Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
6	8	9	2	4	1
	5	7	4	6	8
		8	3	5	0
4	9	0	8	6	2
9	5	2	0	3	6
	4	5	3	0	0
6	2	5	3	4	1
	5	2	0	1	4
2	6	0	0	4	2
		3	0	2	1
	5	6	2	4	9
3	6	4	8	9	5
	1	8	9	5	0
2	5	6	0	3	1
	2	3	5	4	1

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Colorie le chemin du 990 000.

990 000	99 milliers	490 000 x 2	300 000 x 3
90 000 + 900 000	99 + 10 000	100 + 99 000	960 000 + 40 000
990 milliers	992 000 - 2 000	993 000 - 4 000	495 000 + 495 000
990 millions	990 mille	1 000 x 99	989 000 + 1 000
99 milliards	495 000 x 2	99 x 10 000	999 000 - 9 000

2 Ecris les nombres suivants en lettres.

532 140 = cinq-cent-trente-deux-mille-cent-quarante.

325 980 = trois-cent-vingt-cinq-mille-neuf-cent-quatre-vingts

512 376 = cinq-cent-douze-mille-trois-cent-soixante-seize.

999 999 = neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf-mille-neuf-cent-quatre-vingt-dix-neuf

76 200 = soixante-seize-mille-deux-cents

490 531 = quatre-cent-quatre-vingt-dix-mille-cinq-cent-trente-et-un

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Ecris les nombres suivants en chiffres.

quatre-cent-trente-six-mille-cent-neuf : 436 109

huit-cent-douze-mille-vingt-cinq : 812 025

cinquante-six-mille-sept-cent-quatre-vingts : 56 780

soixante-seize-mille-trois-cent-quarante-huit : 76 348

neuf-cent-quatre-vingt-deux-mille-quatre : 982 004

cent-sept-mille-cinq-cent-soixante-sept : 107 567

2 Indique la valeur du chiffre 4 dans ces nombres.

ex : 548 020 : 4 est le chiffre des dizaines de mille.

1④580 : unités de mille

132④20 : centaines

70④267 : unités de mille

3 Complète les étoiles comme il convient.

265 000	◇	267 000	◇	<u>269 000</u>	◇	<u>271 000</u>
920 000	◇	<u>940 000</u>	◇	960 000	◇	<u>980 000</u>
600 500	◇	700 000	◇	<u>799 500</u>	◇	<u>899 000</u>

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : $562\ 352 = 500\ 000 + 60\ 000 + 2\ 000 + 300 + 50 + 2$

$389\ 241 = 300\ 000 + 80\ 000 + 9\ 000 + 200 + 40 + 1$

$620\ 478 = 600\ 000 + 20\ 000 + 400 + 70 + 8$

$237\ 549 = 200\ 000 + 30\ 000 + 7\ 000 + 500 + 40 + 9$

$147\ 635 = 100\ 000 + 40\ 000 + 7\ 000 + 600 + 30 + 5$

2 Reconstitue les nombres comme dans l'exemple.

ex : $600\ 000 + 40\ 000 + 1\ 000 + 500 + 70 + 8 = 641\ 578$

$700\ 000 + 50\ 000 + 3\ 000 + 600 + 40 + 2 = 753\ 642$

$200\ 000 + 8\ 000 + 400 + 50 + 7 = 208\ 457$

$900\ 000 + 90\ 000 + 8\ 000 + 10 + 8 = 998\ 018$

3 Place chaque nombre sur la ligne qui convient.

65 124 - 4 023 - 864 230 - 0325

		4	0	2	3
	6	5	1	2	4
			3	2	5
8	6	4	2	3	0

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : 520 636 = (5 x 100 000) + (2 x 10 000) + (6 x 100) + (3 x 10) + 6

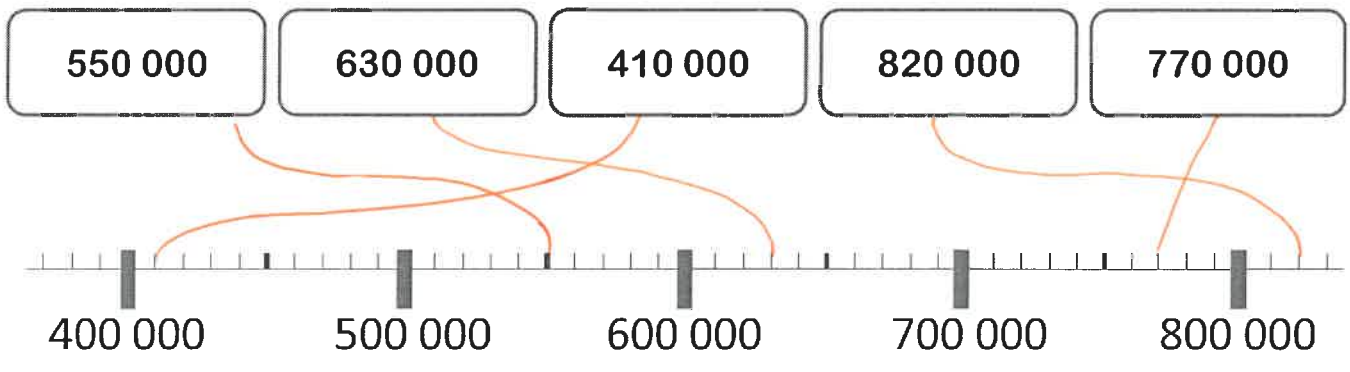
165 320 = (1 x 100 000) + (6 x 10 000) + (5 x 1000) + (3 x 100) + (2 x 10)

64 285 = (6 x 10 000) + (4 x 1000) + (2 x 100) + (8 x 10) + 5

967 423 = (9 x 100 000) + (6 x 10 000) + (7 x 1000) + (4 x 100) + (2 x 10) + 3

874 664 = (8 x 100 000) + (7 x 10 000) + (4 x 1000) + (6 x 100) + (6 x 10) + 4

2 Relie les nombres à leur place sur la droite graduée.



3 Trouve le nombre mystérieux.

Je suis un nombre entier entre 870 000 et 879 000. Mon chiffre des unités de mille est 3. J'ai un 0 et un 4. Mon chiffre des unités est le double du chiffre des dizaines.

Je suis 873 024 ou 873 048

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999

1 Complète avec les signes suivants : < ou >.



985 231 < 985 325	68 304 < 680 304
480 369 < 480 370	419 723 < 420 723
123 587 < 126 999	53 248 > 53 199

2 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

984 035 - 894 262 - 894 272 - 925 364 - 986 364 - 938 416 - 974 056

986 364 > 984 035 > 974 056 > 938 416 > 925 364 > 894 272 > 894 262

3 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

87 426 - 870 426 - 96 652 - 96 320 - 86 652 - 87 436 - 871 025

86 652 < 87 426 < 87 436 < 96 320 < 96 652 < 870 426 < 871 025

4 Encadre les nombres à la dizaine de mille près, comme dans l'exemple.

ex : 680 000 < 689 265 < 690 000

420 000	< 421 368 <	430 000
360 000	< 365 021 <	370 000
130 000	< 134 850 <	140 000
780 000	< 784 256 <	790 000
250 000	< 257 304 <	260 000

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Complète le tableau suivant.

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
124 735	124 736	124 737
791 999	792 000	792 001
136 399	136 400	136 401
998 998	998 999	999 000
247 349	247 350	247 351

2 Encadre les nombres au millier près, comme dans l'exemple.

ex : 125 000 < 125 680 < 126 000

37 000	< 37 264 <	38 000
106 000	< 106 804 <	107 000
701 000	< 701 347 <	702 000
59 000	< 59 441 <	60 000
358 000	< 358 741 <	359 000

3 Complète avec les signes suivants : < , > ou =.

250 000 = 25 dizaines de milliers
85 milliers + 600 000 > 585 000
250 x 10 < 2 500 x 100
15 milliers > 12 x 1 000

Prénom

Date

Numération : Les nombres de 0 à 999 999



1 Encadre les nombres au millier près.

ex : 462 000 < 462 680 < 463 000

<u>384 000</u>	< 384 625 <	<u>385 000</u>
<u>97 000</u>	< 97 623 <	<u>98 000</u>
<u>234 000</u>	< 234 065 <	<u>235 000</u>
<u>768 000</u>	< 768 235 <	<u>769 000</u>
<u>644 000</u>	< 644 295 <	<u>645 000</u>

2 Problème.

Un troupeau d'éléphants comptait 46 individus. Trente jours plus tard, ils étaient 10 fois plus et dix mois plus tard, ils s'étaient multipliés par 1 000.

Combien le troupeau compte-t-il d'éléphants au bout de ces dix mois ?

46 x 10 = 460 46 x 1000 = 46 000
Au bout des dix mois les éléphants sont 46 000.

3 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : 54 038 = (5 x 10 000) + (4 x 1 000) + (3 x 10) + 8

672 301 = (6 x 100 000) + (7 x 10 000) + (2 x 1000) + (3 x 100) + 1
359 420 = (3 x 100 000) + (5 x 10 000) + (9 x 1000) + (4 x 100) + (2 x 10)