

Fichier téléchargé
gratuitement sur le blog
de Christall'Ecole

www.christallecole.com/

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Ecris les nombres suivants dans le tableau de numération.

5 689 241 - 89 357 468 - 947 628 350 - 490 862 074 -
6925480 - 26387420 - 89751036 - 416328097 - 9804678

Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u

2 Colorie le chemin du 1 000 000.

1 000 000	500 000 x 2	900 000 x 5	1 000 002 - 2
400 000 x 2	un million	un billion	4 x 250 000
998 998 + 20	1 + 999 999	700 000 + 300 000	3 000 500 - 2 000 500
un milliard	10 + 99 999	300 000 x 3	un millions

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Ecris les nombres suivants en lettres.

6 532 140 = _____

84 325 980 = _____

764 512 376 = _____

2 Ecris les nombres suivants en chiffres.

six-millions-deux-cent-trente-mille-cent-neuf : _____

quatre-cent-dix-huit-millions-vingt-cinq : _____

cinquante-six-millions-sept-mille-quatre-vingts : _____

soixante-douze-mille-neuf-cent-quarante-huit : _____

3 Complète les étoiles comme il convient.

2 333 666

2 444 777

70 000 000

110 000 000

5 000 000

5 500 000

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : $5\ 020\ 636 = (5 \times 1\ 000\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (6 \times 100) + (3 \times 10) + 6$

$398\ 540\ 267 =$ _____

$68\ 920\ 305 =$ _____

$3\ 084\ 572 =$ _____

$815\ 209\ 624 =$ _____

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

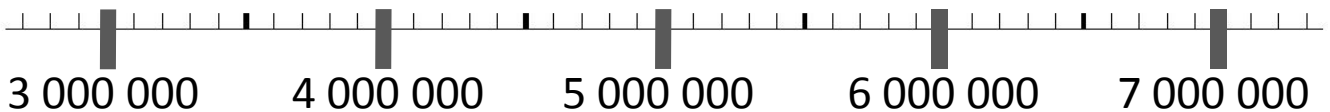
4 500 000

3 200 000

7 100 000

5 400 000

6 300 000



3 Trouve le nombre mystérieux.

Je suis un nombre entier entre 60 000 000 et 65 000 000. Mon chiffre des unités de millions est 2. J'ai quatre 0 et un 3. Mon chiffre des dizaines est le triple du chiffre des centaines de mille.

Je suis _____.

Prénom

Date

Numération : La classe des millions

1 Complète avec les signes suivants : < ou >.



5 981 342 _____ 5 981 352	68 304 278 _____ 680 304 278
480 369 400 _____ 480 370 400	260 419 723 _____ 260 420 723
9 123 587 _____ 9 126 999	53 248 610 _____ 53 199 751

2 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

5 896 231 – 5 894 262 – 54 789 203 – 9 126 354 – 5 896 230 – 5 900 014

3 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

87 426 310 – 87 426 305 – 98 652 – 89 136 820 – 8 397 455 – 87 436 984

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

ex : 5 600 000 < 5 689 265 < 5 700 000

_____ < 39 421 368 < _____

_____ < 365 106 894 < _____

_____ < 6 701 347 < _____

_____ < 58 441 352 < _____

_____ < 600 398 741 < _____

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Complète le tableau suivant.

Nombre précédent	Nombre donné	Nombre suivant
	6 260 835	
	58 792 000	
	136 400 000	
	308 999 999	
	870 000 000	

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

ex : 125 000 000 < 125 680 000 < 126 000 000

_____ < 38 264 210 < _____

_____ < 363 106 804 < _____

_____ < 42 701 347 < _____

_____ < 59 441 352 < _____

_____ < 600 358 741 < _____

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

4 250 000 _____ 4 millions et 25 milliers

5 850 centaines + 8 millions _____ 8 585 000

250 x 100 000 _____ 2 500 x 10 000

15 250 milliers _____ 1 525 x 1 000

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Encadre les nombres à la dizaine de million près.

ex : 120 000 000 < 125 680 000 < 130 000 000

_____ < 438 264 210 < _____

_____ < 353 106 804 < _____

_____ < 402 701 347 < _____

_____ < 569 441 352 < _____

_____ < 640 358 741 < _____

2 Problème.

Une colonie de fourmis comptait 550 individus. Dix jours plus tard, elles étaient 100 fois plus et dix mois plus tard, elles s'étaient multipliées par 1 000.

Combien la colonie compte-t-elle de fourmis au bout de ces dix mois ?

_____.

3 Décompose les nombres comme dans l'exemple.

ex : 5 020 636 = 5 millions 20 mille 636

346 540 267 = _____

68 004 305 = _____

Prénom

Date

Numération : La classe des millions



1 Problème.

Voici le nombre d'habitants de certaines grandes métropoles.

Villes	Nombre d'habitants
Mexico	21 568 000
New York	19 876 000
Bombay	21 869 000
São Paulo	20 535 000
Tokyo	35 494 000
Pékin	19 000 000

a) Range ces villes de la plus peuplée à la moins peuplée.

b) Encadre ces nombres au million près.

_____ < 21 568 000 < _____

_____ < 19 876 000 < _____

_____ < 21 869 000 < _____

_____ < 20 535 000 < _____

_____ < 35 494 000 < _____

_____ < 19 000 000 < _____