

## Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Réécris ces nombres en séparant bien les classes et en enlevant les zéros inutiles. Ex : 056258 : 56 258

- 143591 : .....
- 084219 : .....
- 007654 : .....
- 100391 : .....
- 087650 : .....
- 200452 : .....

2- Écris ces nombres en chiffres.

- Huit-cent-soixante-quinze-mille-trois-cent-soixante-dix-neuf : .....
- Trois-cent-mille-sept-cent-quatre-vingts : .....
- Huit-cent-quatre-mille-six : .....
- Dix-neuf-mille-neuf : .....
- 9 milliers et 10 unités : .....

3- Sur ton cahier, décompose.

Ex : 12 501 :  $(1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 1$

54 305	134 007
805 470	54 326
87 426	307 765

4- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

650 231	123 456
399 020	91 293

5- Devinette

Je suis un nombre avec 32 unités de mille. Mon chiffre des centaines est le double de 4 qui est mon chiffre des unités. Mon chiffre des dizaines est 8.  
Je suis .....

6- Recompose ces nombres.

$(3 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 5$  : .....

$(5 \times 100\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (9 \times 100) + 3$  : .....

$(2 \times 100) + (3 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000)$  : .....

## Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Réécris ces nombres en séparant bien les classes et en enlevant les zéros inutiles. Ex : 056258 : 56 258

- 143591 : .....
- 084219 : .....
- 007654 : .....
- 100391 : .....
- 087650 : .....

2- Écris ces nombres en chiffres.

- Huit-cent-soixante-quinze-**mille**-trois-cent-soixante-dix-neuf : .....
- Trois-cent-**mille**-sept-cent-quatre-vingts : .....
- Huit-cent-quatre-**mille**-six : .....
- 9 milliers et 10 unités : .....

3- Sur ton cahier, décompose.

Ex : 12 501 :  $(1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 1$

54 305	134 007
805 470	54 326

4- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

650 231	123 456
399 020	

5- Devinette

Je suis un nombre avec 32 unités de mille. Mon chiffre des centaines est le double de 4 qui est mon chiffre des unités. Mon chiffre des dizaines est 8.  
Je suis .....

6- Recompose ces nombres.

$(3 \times 100\ 000) + (2 \times 10\ 000) + (4 \times 1\ 000) + (6 \times 10) + 5$  : .....

$(2 \times 100) + (3 \times 100\ 000) + (6 \times 10\ 000)$  : .....

## Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-deux-mille-dix : .....
- Six-cent-dix-huit-mille-cinq-cents : .....
- Neuf-cent-vingt-sept-mille-vingt : .....
- Soixante-seize-mille-huit-cent-trente-quatre : .....
- Trois-cent-quarante-cinq-mille-dix : .....
- Cent-mille-cent-un : .....

2- Recompose ces nombres.

- $(5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 4$  : .....
- $(8 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (9 \times 100) + 7$  : .....
- $(7 \times 100) + (2 \times 100\ 000) + (6 \times 1\ 000)$  : .....

3- Décompose. Ex :  $12\ 501 : (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 1$ 

- 103 500 : .....
- 85 070 : .....
- 102 026 : .....

## Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999

1- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-deux-**mille**-dix : .....
- Six-cent-dix-huit-**mille**-cinq-cents : .....
- Neuf-cent-vingt-sept-**mille**-vingt : .....
- Soixante-seize-**mille**-huit-cent-trente-quatre : .....
- Trois-cent-quarante-cinq-**mille**-dix : .....

2- Recompose ces nombres.

- $(5 \times 100\ 000) + (4 \times 10\ 000) + (3 \times 1\ 000) + (6 \times 100) + 4$  : .....
- $(7 \times 100) + (2 \times 100\ 000) + (6 \times 1\ 000)$  : .....

3- Décompose. Ex :  $12\ 501 : (1 \times 10\ 000) + (2 \times 1\ 000) + (5 \times 100) + 1$ 

- 103 500 : .....
- 85 070 : .....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Coche la bonne réponse

- 15 743 < 325 806     vrai     faux  
 356 987 > 453 762     vrai     faux  
 234 654 < 254 543     vrai     faux  
 987 452 > 985 888     vrai     faux

2- Complète avec < ou >.

- 345 673 ..... 39 765    74 412 ..... 80 987    234 567 ..... 176 876  
 765 765 ..... 765 780    984 019 ..... 942 365    654 897 ..... 654 876  
 952 697 ..... 654 987    67 999 ..... 679 007    89 765 ..... 89 654

3- Encadre les nombres au millier près. Ex : 13 000 < 13 452 < 14 000

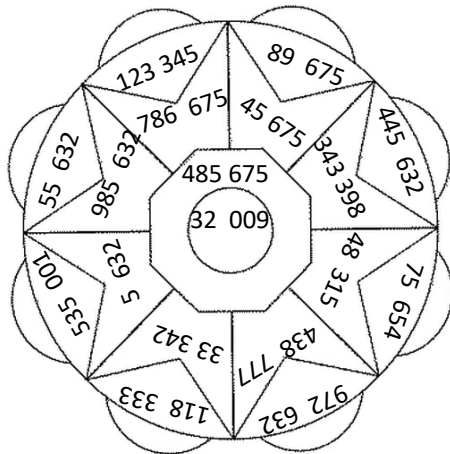
- .....<243 987< .....    .....<89 876< .....  
 .....<349 765< .....    .....<99 876< .....  
 .....<876 987< .....    .....<43 675< .....

4- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

543 876	578 543	456 723	45 679	59 876	465 765	543 098
---------	---------	---------	--------	--------	---------	---------

5- Colorie selon le code.

- 0 < rouge < 55 000  
 55 000 < bleu < 110 000  
 110 000 < vert < 450 000  
 450 000 < jaune < 990 000



6- Sur ton cahier, range dans l'ordre décroissant.

- 59 874 – 59 854 – 59 954 – 59 321  
 59 765 – 59 845 – 59 877

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999

1- Coche la bonne réponse

- 15 743 < 325 806     vrai     faux  
 356 987 > 453 762     vrai     faux  
 234 654 < 254 543     vrai     faux  
 987 452 > 985 888     vrai     faux

2- Complète avec < ou >.

- 345 673 ..... 39 765    74 412 ..... 80 987    234 567 ..... 176 876  
 765 765 ..... 765 780    984 019 ..... 942 365    654 897 ..... 654 876  
 952 697 ..... 654 987    67 999 ..... 679 007    89 765 ..... 89 654

3- Encadre les nombres à l'unité près. Ex : 13 451 < 13 452 < 13453

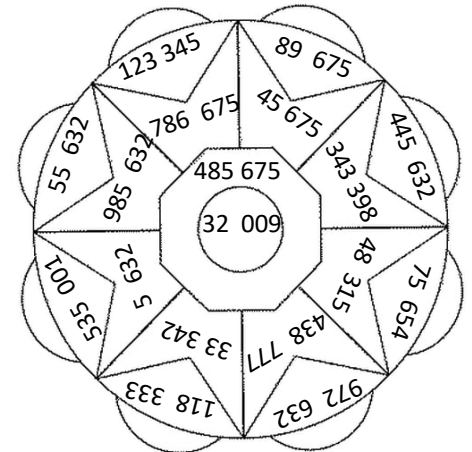
- .....<230 987< .....    .....<89 800< .....  
 .....<349 769< .....    .....<99 843< .....  
 .....<876 901< .....

4- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

543 876	578 543	456 723	45 679	59 876
---------	---------	---------	--------	--------

5- Colorie selon le code.

- 0 < rouge < 55 000  
 55 000 < bleu < 110 000  
 110 000 < vert < 450 000  
 450 000 < jaune < 990 000



6- Range dans l'ordre décroissant

- 59 874 – 59 854 – 59 954 – 59 321  
 .....  
 .....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Complète avec < ou >.

67 896 .....	654 723	80 012 .....	79 999	136 765 .....	176 876
342 654.....	342 365	321 456 .....	321 654	654 321 .....	657 100
96 543 .....	932 761	55 432 .....	555 400	721 567.....	721 509
675 643 .....	676 123	143 765 .....	142 888	99 543 .....	100 001
177 432 .....	177 009	54 999 .....	531 000	170 001.....	23 999

2- Range dans l'ordre croissant.

365 431	76 543	451 321	65 432	145 234	598 654	14 543
---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------

.....

.....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 ★

1- Complète avec < ou >.

67 896 .....	654 723	80 012 .....	79 999	136 765 .....	176 876
342 654.....	342 365	321 456 .....	321 654	654 321 .....	657 100
96 543 .....	932 761	55 432 .....	555 400	721 567.....	721 509
675 643 .....	676 123	143 765 .....	142 888	99 543 .....	100 001
177 432 .....	177 009	54 999 .....	531 000	170 001.....	23 999

2- Range dans l'ordre croissant.

365 431	76 543	451 321	65 432	145 234	598 654	14 543
---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------

.....

.....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999

1- Complète avec < ou >.

67 896 .....	654 723	80 012 .....	79 999	136 765 .....	176 876
342 654.....	342 365	321 456 .....	321 654	654 321 .....	657 100
96 543 .....	932 761	55 432 .....	555 400	721 567.....	721 509
675 643 .....	676 123	143 765 .....	142 888		

2- Range dans l'ordre croissant.

365 431	76 543	451 321	65 432	145 234	14 543
---------	--------	---------	--------	---------	--------

.....

.....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999

3- Complète avec < ou >.

67 896 .....	654 723	80 012 .....	79 999	136 765 .....	176 876
342 654.....	342 365	321 456 .....	321 654	654 321 .....	657 100
96 543 .....	932 761	55 432 .....	555 400	721 567.....	721 509
675 643 .....	676 123	143 765 .....	142 888		

4- Range dans l'ordre croissant.

365 431	76 543	451 321	65 432	145 234	14 543
---------	--------	---------	--------	---------	--------

.....

.....



# Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 999 ★

## 1- Écris ces nombres en chiffres.

- Quatre-vingt-douze-millions- trois-cent-six-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-millions-deux-mille-treize : .....
- Neuf-cent-seize-millions huit-cent-quarante-et-un : .....
- Soixante-douze-millions-mille-quatre-cents : .....
- Cent-quatre-vingt-neuf-millions-cent-sept-mille : .....
- Quarante-million-huit-cent-trois-mille-cinquante-deux : .....

## 2- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 050 000	23 402 001
56 607 010	320 064 100

# Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 999 ★

## 3- Écris ces nombres en chiffres.

- Quatre-vingt-douze-millions- trois-cent-six-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-millions-deux-mille-treize : .....
- Neuf-cent-seize-millions huit-cent-quarante-et-un : .....
- Soixante-douze-millions-mille-quatre-cents : .....
- Cent-quatre-vingt-neuf-millions-cent-sept-mille : .....
- Quarante-million-huit-cent-trois-mille-cinquante-deux : .....

## 4- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 050 000	23 402 001
56 607 010	320 064 100

# Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 999

## 1- Écris ces nombres en chiffres.

- Quatre-vingt-douze-millions- trois-cent-six-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-millions-deux-mille-treize : .....
- Neuf-cent-seize-millions huit-cent-quarante-et-un : .....
- Soixante-douze-millions-mille-quatre-cents : .....
- Cent-quatre-vingt-neuf-millions-cent-sept-mille : .....

## 2- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 050 000	23 402 001
56 607 010	

# Lire, écrire et décomposer les nombres de 0 à 999 999 999

## 3- Écris ces nombres en chiffres.

- Quatre-vingt-douze-millions- trois-cent-six-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-millions-deux-mille-treize : .....
- Neuf-cent-seize-millions huit-cent-quarante-et-un : .....
- Soixante-douze-millions-mille-quatre-cents : .....
- Cent-quatre-vingt-neuf-millions-cent-sept-mille : .....

## 4- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 050 000	23 402 001
56 607 010	

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999 ★

1- Coche la bonne réponse

- 15 654 743 < 15 325 806       vrai       faux  
 356 001 987 > 453 001 762       vrai       faux  
 64 678 543 < 100 554 871       vrai       faux  
 32 654 321 > 92 752 541       vrai       faux

2- Complète avec < ou >.

- 87 654 543 ..... 9 997 432      78 654 432 ..... 78 345 654  
 103 987 432 ..... 103 876 543      203 654 432 ..... 302 345 654  
 99 999 999 ..... 111 111 111      102 356 987 ..... 102 356 879  
 56 098 654 ..... 506 098 654      453 678 543 ..... 453 987 654

3- Encadre les nombres à l'unité près. Ex : 13 451 < 13 452 < 13 453

- .....<23 567 599< .....      .....<67 895 000< .....  
 .....<5 000 999< .....      .....<720 072 079< .....  
 .....<35 005 999< .....      .....<6 000 000< .....

4- Sur ton cahier, range dans l'ordre décroissant.

234 543 876	99 564 321	453 432 987	56 432 871	45 674 899	287 654 021
-------------	------------	-------------	------------	------------	-------------

5- Classe ces succès du cinéma de celui qui a eu le plus d'entrées à celui qui en a eu le moins.

Films	Nb spectateurs
Titanic	20 634 793
Le livre de la jungle	14 696 567
Blanche-neige	18 319 651
La grande vadrouille	17 273 065
Avatar	14 677 888
Intouchable	19 385 300
Bienvenue chez les Ch'tis	20 413 165
Les 101 dalmatiens	14 660 594

- 1 : .....  
 2 : .....  
 3 : .....  
 4 : .....  
 5 : .....  
 6 : .....  
 7 : .....  
 8 : .....

Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999

1- Coche la bonne réponse

- 15 654 743 < 15 325 806       vrai       faux  
 356 001 987 > 453 001 762       vrai       faux  
 64 678 543 < 100 554 871       vrai       faux  
 32 654 321 > 92 752 541       vrai       faux

2- Complète avec < ou >.

- 87 654 543 ..... 9 997 432      78 654 432 ..... 78 345 654  
 103 987 432 ..... 103 876 543      203 654 432 ..... 302 345 654  
 99 999 999 ..... 111 111 111      102 356 987 ..... 102 356 879  
 56 098 654 ..... 506 098 654

3- Encadre les nombres à l'unité près. Ex : 13 451 < 13 452 < 13 453

- .....<23 567 599< .....      .....<67 895 000< .....  
 .....<5 000 999< .....      .....<6 000 000< .....  
 .....<35 005 999< .....

4- Sur ton cahier, range dans l'ordre décroissant.

234 543 876	99 564 321	453 432 987	56 432 871
-------------	------------	-------------	------------

5- Classe ces succès du cinéma de celui qui a eu le plus d'entrées à celui qui en a eu le moins.

Films	Nb spectateurs
Titanic	20 634 793
Le livre de la jungle	14 696 567
Blanche-neige	18 319 651
La grande vadrouille	17 273 065
Intouchable	19 385 300
Bienvenue chez les Ch'tis	20 413 165

- 1 : .....  
 2 : .....  
 3 : .....  
 4 : .....  
 5 : .....  
 6 : .....

## Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999 ★

### 1- Complète avec < ou >.

323 604 503 .....	99 543 098	78 600 876 .....	78 599 976
276 000 765 .....	276 001 567	308 650 213 .....	302 345 654
39 999 999 .....	311 111 111	97 456 002 .....	916 456 002
106 707 002 .....	121 707 002	675 890 432 .....	675 889 432
205 687 954 .....	202 753 498	80 652 437 .....	87 452 563

### 2- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 000 000 < 13 452 876 < 14 000 000

.....<23 567 599< .....	.....<67 895 000< .....
.....<19 000 999< .....	.....<720 072 079< .....
.....<35 005 999< .....	.....<676 000 024< .....

## Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999 ★

### 1- Complète avec < ou >.

323 604 503 .....	99 543 098	78 600 876 .....	78 599 976
276 000 765 .....	276 001 567	308 650 213 .....	302 345 654
39 999 999 .....	311 111 111	97 456 002 .....	916 456 002
106 707 002 .....	121 707 002	675 890 432 .....	675 889 432
205 687 954 .....	202 753 498	80 652 437 .....	87 452 563

### 2- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 000 000 < 13 452 876 < 14 000 000

.....<23 567 599< .....	.....<67 895 000< .....
.....<19 000 999< .....	.....<720 072 079< .....
.....<35 005 999< .....	.....<676 000 024< .....

## Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999

### 1- Complète avec < ou >.

323 604 503 .....	99 543 098	78 600 876 .....	78 599 976
276 000 765 .....	276 001 567	308 650 213 .....	302 345 654
39 999 999 .....	311 111 111	97 456 002 .....	916 456 002
106 707 002 .....	121 707 002	675 890 432 .....	675 889 432

### 2- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 000 000 < 13 452 876 < 14 000 000

.....<23 567 599< .....	.....<67 895 000< .....
.....<19 000 999< .....	.....<720 072 079< .....
.....<35 005 999< .....	

## Placer, encadrer, comparer et ranger les nombres de 0 à 999 999 999

### 1- Complète avec < ou >.

323 604 503 .....	99 543 098	78 600 876 .....	78 599 976
276 000 765 .....	276 001 567	308 650 213 .....	302 345 654
39 999 999 .....	311 111 111	97 456 002 .....	916 456 002
106 707 002 .....	121 707 002	675 890 432 .....	675 889 432

### 2- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 000 000 < 13 452 876 < 14 000 000

.....<23 567 599< .....	.....<67 895 000< .....
.....<19 000 999< .....	.....<720 072 079< .....
.....<35 005 999< .....	



# Lire, écrire et décomposer les grands nombres ★

1- Dans ton cahier, écris ces nombres en chiffres.

- a) Trois-milliards-cent-deux-millions-deux-cent-mille-douze
- b) Neuf-cent-un milliards- seize-millions-mille-deux-cent-vingt-quatre
- c) Trois-cent-soixante-dix-huit-milliards-quarante-deux-mille-huit
- d) Cinquante-six-milliards-neuf-cent-sept-millions-trois-cent-seize

2- Relie les écritures du même nombre

Trois-cent-quarante-six-milliards- cinq-cent-soixante-dix-huit	30 046 078 000
Trois-cent-quarante-milliards-six-millions- cinq-cent-soixante-dix-huit	346 000 000 578
Trente-milliards-quarante-six-millions-soixante-dix-huit-mille	346 006 000 578
Trente-quatre-milliards-six-cent-sept-millions-soixante-huit-mille-six	34 607 068 006

3- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

504 002 100 020                      20 001 000 230  
 330 000 078 501                      96 005 033 440

4- Décompose. Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 100) + 1

4 120 030 500 : .....  
 .....  
 6 040 005 079 : .....  
 .....

5- Colorie d'une même couleur les différentes écritures d'un même nombre.

7 000 560 900	7 000 000 000 + 50 000 000 + 6 000 + 900	7 000 000 000 + 500 000 + 60 000 + 900
70 000 000 000 + 500 000 000 + 60 000 000 + 900 000	Sept-milliards-cinq-cent-soixante-mille-neuf-cents	Soixante-dix-milliards-cinq-cent-soixante-millions-neuf-cent-mille
7 050 006 900	(7x 10 000 000 000) + (5x100 000 000) + (6x10 000 000) + (9x100 000)	Sept-milliards-cinquante-millions-six-mille-neuf-cents
(7x1 000 000 000) + (5x100 000) + (6x10 000) + (9x100)	(7x1 000 000 000) + (5x10 000 000) + (6x1 000) + (9x100)	70 560 900 000

# Lire, écrire et décomposer les grands nombres

1- Dans ton cahier, écris ces nombres en chiffres.

- e) Trois-milliards-cent-deux-millions-deux-cent-mille-douze
- f) Neuf-cent-un milliards- seize-millions-mille-deux-cent-vingt-quatre
- g) Trois-cent-soixante-dix-huit-milliards-quarante-deux-mille-huit
- h) Cinquante-six-milliards-neuf-cent-sept-millions-trois-cent-seize

2- Relie les écritures du même nombre

Trois-cent-quarante-six-milliards- cinq-cent-soixante-dix-huit	30 046 078 000
Trois-cent-quarante-milliards-six-millions- cinq-cent-soixante-dix-huit	346 000 000 578
Trente-milliards-quarante-six-millions-soixante-dix-huit-mille	346 006 000 578
Trente-quatre-milliards-six-cent-sept-millions-soixante-huit-mille-six	34 607 068 006

3- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

504 002 100 020                      20 001 000 230

4- Décompose. Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 100) + 1

4 120 030 500 : .....  
 .....  
 6 040 005 000 : .....  
 .....

5- Colorie d'une même couleur les différentes écritures d'un même nombre.

7 000 560 900	7 000 000 000 + 50 000 000 + 6 000 + 900	7 000 000 000 + 500 000 + 60 000 + 900
70 000 000 000 + 500 000 000 + 60 000 000 + 900 000	Sept-milliards-cinq-cent-soixante-mille-neuf-cents	Soixante-dix-milliards-cinq-cent-soixante-millions-neuf-cent-mille
7 050 006 900	(7x 10 000 000 000) + (5x100 000 000) + (6x10 000 000) + (9x100 000)	Sept-milliards-cinquante-millions-six-mille-neuf-cents
(7x1 000 000 000) + (5x100 000) + (6x10 000) + (9x100)	(7x1 000 000 000) + (5x10 000 000) + (6x1 000) + (9x100)	70 560 900 000

## Lire, écrire et décomposer les grands nombres ★

### 1- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-milliards-quatre-vingts -millions- trois-cent-douze-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-milliards-vingt-quatre-millions-deux-mille-treize :  
.....
- Vingt-milliards-neuf-cent-seize-mille- huit-cent-quarante-et-un :  
.....
- Neuf-milliards-soixante-dix-neuf-millions-mille-neuf-cents :  
.....

### 2- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000  
78 002 000 302

15 020 000 001  
30 600 010 020

## Lire, écrire et décomposer les grands nombres ★

### 3- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-milliards-quatre-vingts -millions- trois-cent-douze-mille-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-milliards-vingt-quatre-millions-deux-mille-treize :  
.....
- Vingt-milliards-neuf-cent-seize-mille- huit-cent-quarante-et-un :  
.....
- Neuf-milliards-soixante-dix-neuf-millions-mille-neuf-cents :  
.....

### 4- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000  
78 002 000 302

15 020 000 001  
30 600 010 020

## Lire, écrire et décomposer les grands nombres

### 1- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-**milliards**-quatre-vingts -**millions**- trois-cent-douze-**mille**-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-**milliards**-vingt-quatre-**millions**-deux-**mille**-treize :  
.....
- Vingt-**milliards**-neuf-cent-seize-**mille**- huit-cent-quarante-et-un :  
.....
- Neuf-**milliards**-soixante-dix-neuf-**millions**-**mille**-neuf-cents :  
.....

### 2- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000

15 020 000 001

## Lire, écrire et décomposer les grands nombres

### 1- Écris ces nombres en chiffres.

- Cent-**milliards**-quatre-vingts -**millions**- trois-cent-douze-**mille**-trois-cent-dix-neuf : .....
- Cent-huit-**milliards**-vingt-quatre-**millions**-deux-**mille**-treize :  
.....
- Vingt-**milliards**-neuf-cent-seize-**mille**- huit-cent-quarante-et-un :  
.....
- Neuf-**milliards**-soixante-dix-neuf-**millions**-**mille**-neuf-cents :  
.....

### 2- Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000

15 020 000 001

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres ★

### 1- Coche la bonne réponse

- 15 654 743 000 < Seize-milliards  vrai  faux  
 2 000 001 987 > 222 001 762  vrai  faux  
 23 064 678 543 < 23 100 554 871  vrai  faux  
 Cent-milliards > 999 999 999  vrai  faux

### 2- Complète avec < ou >.

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 2 987 654 543 ..... 23 449 997 432    | 78 654 432 ..... 78 345 654         |
| 675 103 987 432 ..... 677 103 876 543 | 203 654 432 ..... 302 345 654       |
| 99 999 999 999 ..... 111 111 111 111  | 78 102 356 987 ..... 78 102 356 879 |
| 523 006 098 654 ..... 52 706 098 654  | 45 076 678 543 ..... 45 076 987 654 |

### 3- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 452 000 000 < 13 452 675 654 < 13 453 000 000

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ..... < 2 323 567 599 < .....  | ..... < 6 767 895 000 < ..... |
| ..... < 56 754 030 999 < ..... | ..... < 7 999 876 541 < ..... |
| ..... < 3 545 005 999 < .....  | ..... < 6 675 231 340 < ..... |

### 4- Sur ton cahier, range dans l'ordre décroissant.

a) 

10 234 543 876	1 899 564 321	3 453 432 987	956 432 871	98 345 674 899
----------------	---------------	---------------	-------------	----------------

b) 

65 788 039 002	9 876 039 002	999 876 039	65 888 039 002	9 734 039 002
----------------	---------------	-------------	----------------	---------------

### 5- Range ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil.

Planètes	Distance du soleil
Mars	227 940 000
Vénus	108 000 000
Jupiter	778 384 000
Terre	149 596 000
Saturne	1 427 000 000
Mercure	58 000 000

- 1 : ..... 2 : .....  
 3 : ..... 4 : .....  
 5 : ..... 6 : .....

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres

### 1- Coche la bonne réponse

- 15 654 743 000 < Seize-milliards  vrai  faux  
 2 000 001 987 > 222 001 762  vrai  faux  
 23 064 678 543 < 23 100 554 871  vrai  faux  
 Cent-milliards > 999 999 999  vrai  faux

### 2- Complète avec < ou >.

- |                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 2 987 654 543 ..... 23 449 997 432    | 78 654 432 ..... 78 345 654         |
| 675 103 987 432 ..... 677 103 876 543 | 203 654 432 ..... 302 345 654       |
| 99 999 999 999 ..... 111 111 111 111  | 78 102 356 987 ..... 78 102 356 879 |
| 523 006 098 654 ..... 52 706 098 654  | 45 076 678 543 ..... 45 076 987 654 |

### 3- Encadre les nombres au million près.

Ex : 13 452 000 000 < 13 452 675 654 < 13 453 000 000

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ..... < 2 323 567 599 < .....  | ..... < 6 767 895 000 < ..... |
| ..... < 56 754 030 999 < ..... | ..... < 7 999 876 541 < ..... |

### 4- Sur ton cahier, range dans l'ordre décroissant.

10 234 543 876	1 899 564 321	3 453 432 987	956 432 871	98 345 674 899
----------------	---------------	---------------	-------------	----------------

### 5- Range ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil.

Planètes	Distance du soleil
Mars	227 940 000
Vénus	108 000 000
Jupiter	778 384 000
Terre	149 596 000
Saturne	1 427 000 000
Mercure	58 000 000

- 1 : ..... 2 : .....  
 3 : ..... 4 : .....  
 5 : ..... 6 : .....

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres ★

### 1- Complète avec < ou >.

876 543 604 503 .....	87 699 543 098	6 978 600 876 .....	7 988 599 976
12 276 000 765 .....	9 276 001 567	38 876 650 213 .....	32 899 345 654
1 239 999 999 .....	1 131 111 111	88 697 456 002 .....	88 916 456 002
9 106 707 002 .....	9 121 707 002	33 784 890 432 .....	8 675 889 432
25 687 954 000 .....	22 753 498 000	999 652 437 .....	800 987 452 563

### 2- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

a) 

58 700 430 008	9 675003 452	77 500 354 009	999 543 678	1 567 002 342
----------------	--------------	----------------	-------------	---------------

b) 

96 876 074 002	96 976 074 002	96 576 074 002	96 276 074 002	96 886 074 002
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres ★

### 1- Complète avec < ou >.

876 543 604 503 .....	87 699 543 098	6 978 600 876 .....	7 988 599 976
12 276 000 765 .....	9 276 001 567	38 876 650 213 .....	32 899 345 654
1 239 999 999 .....	1 131 111 111	88 697 456 002 .....	88 916 456 002
9 106 707 002 .....	9 121 707 002	33 784 890 432 .....	8 675 889 432
25 687 954 000 .....	22 753 498 000	999 652 437 .....	800 987 452 563

### 2- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

a) 

58 700 430 008	9 675003 452	77 500 354 009	999 543 678	1 567 002 342
----------------	--------------	----------------	-------------	---------------

b) 

96 876 074 002	96 976 074 002	96 576 074 002	96 276 074 002	96 886 074 002
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres

### 1- Complète avec < ou >.

876 543 604 503 .....	87 699 543 098	6 978 600 876 .....	7 988 599 976
12 276 000 765 .....	9 276 001 567	38 876 650 213 .....	32 899 345 654
1 239 999 999 .....	1 131 111 111	88 697 456 002 .....	88 916 456 002
9 106 707 002 .....	9 121 707 002	33 784 890 432 .....	8 675 889 432
25 687 954 000 .....	22 753 498 000		

### 2- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

58 700 430 008	9 675003 452	77 500 354 009	999 543 678	1 567 002 342
----------------	--------------	----------------	-------------	---------------

## Placer, encadrer, comparer et ranger les grands nombres

### 1- Complète avec < ou >.

876 543 604 503 .....	87 699 543 098	6 978 600 876 .....	7 988 599 976
12 276 000 765 .....	9 276 001 567	38 876 650 213 .....	32 899 345 654
1 239 999 999 .....	1 131 111 111	88 697 456 002 .....	88 916 456 002
9 106 707 002 .....	9 121 707 002	33 784 890 432 .....	8 675 889 432
25 687 954 000 .....	22 753 498 000		

### 2- Sur ton cahier, range dans l'ordre croissant.

58 700 430 008	9 675003 452	77 500 354 009	999 543 678	1 567 002 342
----------------	--------------	----------------	-------------	---------------