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 : ……………………………
1. 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 : ………………………………………….……………
1. Sur ton cahier, décompose.

*Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 100 ) + 1*

54 305  134 007

805 470  54 326

87 426 307 765

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

650 231  123 456

399 020  91 293

1. 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 ………………………………..

1. Recompose ces nombres.

(3 x 100 000)+(2 x 10 000)+(4x 1 000)+(6x 10)+5 : ………………………………

(5 x 100 000)+(2 x 1 000)+(9 x 100)+3 : ……………………………………

(2 x 100)+(3 x 100 000)+(6 x 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 : …………………………….
1. 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 : ………………………………………….……………
1. Sur ton cahier, décompose.

*Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 100 ) + 1*

54 305  134 007

805 470  54 326

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

650 231  123 456

399 020

1. 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 ………………………………..

1. Recompose ces nombres.

(3 x 100 000)+(2 x 10 000)+(4x 1 000)+(6x 10)+5 : ………………………………

 (2 x 100)+(3 x 100 000)+(6 x 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 : ………………………………………………….
1. Recompose ces nombres.

(5 x 100 000)+(4 x 10 000)+(3 x 1 000)+(6 x 100)+4 : ………………………………

(8 x 100 000)+(4 x 10 000)+(9 x 100)+7 : ……………………………………

(7 x 100)+(2 x 100 000)+(6 x 1 000) : ………………………………………

1. Décompose. *Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 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 :………………………………………….…………
1. Recompose ces nombres.

(5 x 100 000)+(4 x 10 000)+(3 x 1 000)+(6 x 100)+4 : ………………………………

 (7 x 100)+(2 x 100 000)+(6 x 1 000) : ………………………………………

1. Décompose. *Ex : 12 501 : (1x10 000) + (2 x 1 000) + (5 x 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

1. 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

1. 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< …………………

1. Sur ton cahier, range dans l’ordre croissant.

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



1. Colorie selon le code.

123 345 675

89 675

0 < rouge < 55 000
55 000 < bleu < 110 000
110 000 < vert < 450 000

45 675

485 675

55 632

445 632

343 398 675

786 675

985 632

450 000 < jaune < 990 000

32 009

5 632

1. Sur ton cahier, range dans

535 001

48 315

l’ordre décroissant.

75 654

33 342 675

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

972 632

118 333

438 777

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

1. 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

1. Encadre les nombres à l’unité près. *Ex : 13 451 < 13 452 < 13453*

…………………<230 987< ………………… …………………<89 800< …………………

…………………<349 769< ………………… …………………<99 843< …………………

…………………<876 901< …………………

1. Sur ton cahier, range dans l’ordre croissant.

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



1. Colorie selon le code.

89 675

123 345 675

0 < rouge < 55 000
55 000 < bleu < 110 000
110 000 < vert < 450 000

55 632

445 632

343 398 675

45 675

786 675

985 632

485 675

450 000 < jaune < 990 000

32 009

5 632

1. Range dans l’ordre décroissant.

535 001

48 315

59 874 – 59 854 – 59 954 – 59 321 \_

75 654

33 342 675

438 777

……………………………………………………

……………………………………………………

972 632

118 333

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

1. 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

1. 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

1. 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

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

1. 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.
* Huit-cent-soixante-quinze-millions-cinq-cent-vingt-mille-trois-cent-soixante-dix-neuf : …………………………………………………………………………
* Trente-cinq-millions -trois- mille-sept-cent- huit : …………………………………
* Huit-cent-quatre-millions-six-cent-vingt-quatre : …………………….……………
* Cent-neuf-millions-mille-trois-cent-six-huit : …………………………………………
* Vingt-huit-millions-trente-deux-mille : ………………………………………………….
* Un-million-cinq-cent-sept-mille-deux-cents : ………………………………………..
1. Pour chaque nombre en lettres, entoure l’écriture en chiffres qui correspond.

Quarante-neuf-millions-dix-huit-mille  49 000 018 49 018 000 49 018

Deux-cent-millions-mille-trente-deux 200 001 032 200 000 032 200 100 032

Cent-huit-millions-soixante-seize 100 086 016 108 616 000 108 000 076

Quatre-vingt-dix-sept-millions-trente 80 017 030 97 030 000 97 000 030

Soixante-dix-neuf-millions- dix-mille-deux 79 010 002 619 010 002 79 102 000

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

24 650 100  12 075 030

106 001 024 212 000 540

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

54 120 500 : ………………………………………………………..………………………………………

610 005 070 : ………………………………………………………………………………………………

951 302 004 : ………………………………………………………………………………………………

140 230 020 : ………………………………………………………………………………………………

1. Recompose ces nombres.

(5 x 10 000 000)+(3 x 1 000 000)+(2 x 100 000)+(4x 10 000)+(6x 100)+5 : ………………………………

(8 x 100 000 000)+(3 x 100 000)+(9 x 10 000)+3 : ……………………………………

(4 x 10 000)+(2 x 100 000)+(6 x 1 000 000)+(9x100) : …………………………………

Lire, écrire et décomposer les nombres

de 0 à 999 999 999

1. Écris ces nombres en chiffres.
* Huit-cent-soixante-quinze-**millions**-cinq-cent-vingt-**mille**-trois-cent-soixante-dix-neuf : …………………………………………………………………………
* Trente-cinq-**millions** -trois- **mille**-sept-cent- huit : ………………………………
* Huit-cent-quatre-**millions**-six-cent-vingt-quatre : …………………….……………
* Cent-neuf-**millions**-**mille**-trois-cent-six-huit : ………………………………………
* Vingt-huit-**millions**-trente-deux-**mille** : ……………………………………………….
1. Pour chaque nombre en lettres, entoure l’écriture en chiffres qui correspond.

Quarante-neuf-millions-dix-huit-mille  49 000 018 49 018 000 49 018

Deux-cent-millions-mille-trente-deux 200 001 032 200 000 032 200 100 032

Cent-huit-millions-soixante-seize 100 086 016 108 616 000 108 000 076

Quatre-vingt-dix-sept-millions-trente 80 017 030 97 030 000 97 000 030

Soixante-dix-neuf-millions- dix-mille-deux 79 010 002 619 010 002 79 102 000

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

24 650 100  12 075 030

106 001 024

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

54 120 500 : ………………………………………………………..………………………………………

610 005 070 : ………………………………………………………………………………………………

951 302 004 : ………………………………………………………………………………………………

1. Recompose ces nombres.

(8 x 100 000 000)+(3 x 100 000)+(9 x 10 000)+3 : ……………………………………

(4 x 10 000)+(2 x 100 000)+(6 x 1 000 000)+(9x100) : …………………………………

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 : ………………………
1. 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 : …………………………………
* Quarante-million-huit-cent-trois-mille-cinquante-deux : ………………………
1. 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 : …………………………………
1. 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

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 : …………………………………
1. 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

1. 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

1. 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< …………………

1. 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 |

1. Classe ces succès du cinéma de celui qui a eu le plus d’entrées à celui qui en a eu le moins.

1 : ………………………………………

2 : ………………………………………

3 : ………………………………………

4 : ………………………………………

5 : ………………………………………

6 : ………………………………………

7 : ………………………………………

8 : ………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

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

1. 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

1. 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< ………………

1. Sur ton cahier, range dans l’ordre décroissant.

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

1. Classe ces succès du cinéma de celui qui a eu le plus d’entrées à celui qui en a eu le moins.

1 : ………………………………………

2 : ………………………………………

3 : ………………………………………

4 : ………………………………………

5 : ………………………………………

6 : ………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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.
2. Trois-milliards-cent-deux-millions-deux-cent-mille-douze
3. Neuf-cent-un milliards- seize-millions-mille-deux-cent-vingt-quatre
4. Trois-cent-soixante-dix-huit-milliards-quarante-deux-mille-huit
5. Cinquante-six-milliards-neuf-cent-sept-millions-trois-cent-seize
6. 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

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

504 002 100 020  20 001 000 230

330 000 078 501 96 005 033 440

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

4 120 030 500 : ………………………………………………………..…………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………...

6 040 005 079 : ……………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………...

1. 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.
2. Trois-**milliards**-cent-deux-**millions**-deux-cent-**mille**-douze
3. Neuf-cent-un **milliards-** seize-**millions**-**mille-**deux-cent-vingt-quatre
4. Trois-cent-soixante-dix-huit-**milliards-**quarante-deux-**mille-**huit
5. Cinquante-six-**milliards**-neuf-cent-sept**-millions**-trois-cent-seize
6. 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

1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

504 002 100 020  20 001 000 230

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

4 120 030 500 : ………………………………………………………..…………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………...

6 040 005 000 : ……………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………...

1. 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 : ………………………………………………………………………………………..
1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000  15 020 000 001

78 002 000 302 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-millle- huit-cent-quarante-et-un : ………………………………………………………………………………………..
* Neuf-milliards-soixante-dix-neuf-millions-mille-neuf-cents : ………………………………………………………………………………………..
1. Sur ton cahier, écris ces nombres en lettres.

106 500 050 000  15 020 000 001

78 002 000 302 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 : ………………………………………………………………………………………..
1. 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 : ………………………………………………………………………………………..
1. 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

1. 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

1. 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< ……………

1. Sur ton cahier, range dans l’ordre décroissant.

a)

b)

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

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

1. Range ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil.

1 : ………………………. 2 : …………………………

3 : ………………………. 4 : …………………………

5 : ………………………. 6 : …………………………

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

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

1. 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

1. 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< ……………

1. 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 |

1. Range ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du soleil.

1 : ………………………. 2 : …………………………

3 : ………………………. 4 : …………………………

5 : ………………………. 6 : …………………………

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

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

1. Sur ton cahier, range dans l’ordre croissant.

a)

b)

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

1. 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

1. 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 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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

1. 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 |