Prénom : ……………. **NUMERATION P1S7 EVALUATION** Date : ……….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *A* | *EA* | *NA* |
| *Lire et écrire les grands nombres* |  |  |  |
| *Décomposer les grands nombres* |  |  |  |
| *Comparer, ranger les grands nombres* |  |  |  |
| *Encadrer et arrondir les grands nombres* |  |  |  |

***Exercice 1 : Ecris en lettres.***

a) 580 681 => .................................................................................................

b) 5 100 780 => .................................................................................................

c) 16 080 540 000 => .............................................................................................

................................................................................................................................

***Exercice 2 : Ecris en chiffres.***

a) neuf-cent-soixante-mille-quatre => ..........................................

b) soixante-dix-millions-trente-cinq-mille-vingt => ..........................................

c) huit-cent-milliards-douze-millions-quarante-deux mille-deux-cents

=> ..........................................

***Exercice 3 : Décompose les nombres.***

a) 203 725 : ...... x .............. + ...... x ............... + ...... x .......... + ..... x ......... + .....

b) 7 505 040 : ........................................................................................................

c) 50 080 930 000 : .................................................................................................

***Exercice 4 : Recompose les nombres.***

a) (6 x 100 000) + (4 x 1000) + (3 x 100) + (2 x 10) + 4 = ........................................

b) (7 x 10 000 000) + (5 x 100 000) + (9 x 10 000) + (5 x 10) = ...............................

c) (9 x 1 000 000 000) + (6 x 1 000 000) + (7 x 1 000) + (4 x 100) + 7

***Exercice 5 : Compare avec < ou >.***

a) 23 514 689 .......... 9 978 879

b) 88 500 000 .......... 88 000 500

c) 12 002 500 300 .......... 12 002 005 300

d) 8 102 745 512 .......... 8 102 754 987

e) 35 205 120 .......... 35 520 120

***Exercice 6 : Range par ordre croissant ces six nombres.***

a) 709 403 260 – 790 403 260 – 709 430 260 – 709 403 206 – 709 430 206 - 790 403 206

.............................................................................................................................

***Exercice 7 : Encadre à la dizaine de mille près.***

a) .............................. < 124 235 < ..............................

b) .............................. < 867 670 < ..............................

c) .............................. < 314 682 < ..............................

d) .............................. < 4 531 857 < ..............................

***Exercice 8 : Arrondis ces nombres à la centaine de mille la plus proche.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ville | Nombre d’habitants | Arrondis à la centaine de mille la plus proche |
| **Mexico** | **23 293 783** |  |
| **New York** | **25 933 312** |  |
| **Bombay** | **21 347 412** |  |
| **Sao Paulo** | **20 853 705** |  |
| **Tokyo** | **35 730 064** |  |
| **Seoul** | **22 692 652** |  |