

CORRECTION DES GRANDS NOMBRES

1) Ecris en lettres :

60 780 000 : soixante millions sept cent quatre-vingt mille

500 905 345 : cinq cents millions neuf cent cinq mille trois cent quarante-cinq

821 567 004 : huit cent vingt et un millions cinq cent soixante- sept mille quatre

2) Lis à voix haute ces nombres :

50 678 210 - 607 500 432 - 4 599 651 - 79 996 387

3) Ecris ces nombres en chiffres :

Soixante et onze millions quatre cent vingt mille cent quatre- vingts : 71 420 080

Trois cent millions quatre- vingt dix mille cinq : 300 090 005

Deux cent trente- cinq millions six cent quarante- neuf mille quatre -vingt-dix-huit
235 649 098

4) Compare ces nombres : >, < ,

$68\ 304\ 278 < 680\ 304\ 278$
$260\ 419\ 723 < 260\ 420\ 723$
$53\ 248\ 610 > 53\ 199\ 751$

$5\ 981\ 342 < 5\ 981\ 352$

$480\ 369\ 400 < 480\ 370\ 400$

5) Qui suis-je ?

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.

Ce que l'on sait :

Le chiffre des dizaines de millions sera 6 puisque entre 60 000 000 et 65 000 000.

Les unités de millions sera 2 puisque c'est dit.

Donc on est sûr que le nombre mystère commencera par 62 000 000.

Mon chiffre des dizaines est le triple du chiffre des centaines de mille.

Il y a plusieurs possibilités :

3 est le triple de 1 - 6 est le triple de 2 - 9 est le triple de 3

Mais on nous dit aussi qu'il y a un 3 dans ce nombre mystère : 1 est donc le chiffre des centaines de mille et 3 le chiffre des dizaines. On nous dit également qu'il y a quatre 0.

Le nombre mystère est **62** 100 030