

Prénom :

CM2

Fiche n°4

Manipuler les grands nombres

Lire

Entoure l'écriture chiffrée correspondant au nombre écrit en toutes lettres :

six-cent-milliards-trente-mille-neuf-cent-onze

600 000 030 911 603 030 911 600 030 911

quinze-millions-deux-cent-dix-sept-mille-sept-cent-quatorze

15 000 217 714 150 217 000 714 15 217 714

Écrire

Complete le tableau suivant :

9 020 564 780

douze-millions-neuf-cent-soixante-et-onze-mille-cent-trois

2 000 200 222

Comparer

Compare les égalités suivantes avec les signes < et >.

564 203 658 564 230 865

56 897 000 56 798 999

23 589 450 23 859 450

30 000 060 300 000 006

2 032 660 600 2 320 606 006

880 200 888 808 280 888

Ranger

Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant :

76 600 568 – 760 600 568 – 76 060 658 –

76 660 865 – 76 006 685

Encadrer

Encadre chaque nombre donné entre les deux CENTAINES DE MILLIONS les plus proches :

..... < 9 860 000 500 <

..... < 774 698 250 000 <

Décomposer

Donne la décomposition canonique des nombres ci-dessous :

Exemple : $2\text{ }568 = 2 \times 1000 + 5 \times 100 + 6 \times 10 + 8 \times 1$

86 230 900 =

8 230 000 400 =