

Les grands nombres

Comparer, ranger et encadrer les grands nombres

Exercice 1 :

Compare les nombres avec les signes > ou <.

150 050 000 005 150 500 050 000

989 889 989 989 889 998

131 331 113 003 131 331 131 030

1 666 666 661 11 666 666

10 000 895 598 10 00 895 589

80 159 175 80 268 420

900 128 879 6 465 055 801

852 010 680 852 011 000

Exercice 2 :

Range ces nombres dans l'ordre croissant.

82 802 800 – 28 802 800 – 82 280 800 – 82 820 008 – 82 820 800 – 8 802 800

.....

Exercice 3 :

Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

456 789 901 – 4 567 890 – 45 678 901 234 – 987 654 321 – 123 456 789 012

.....

Exercice 4 :

Encadre ces nombres.

Nombre précédent	Nombre	Nombre suivant
	12 099 009	
	458 740 999 999	
	100 000 000	
	752 213 015 444	

Exercice 5 :

Ecris un nombre qui convient.

10 000 000 < < 11 000 000

573 522 157 < < 573 522 159

45 942 500 < < 45 943 000

9 520 045 700 < < 9 520 050 000

Les grands nombres

Comparer, ranger et encadrer les grands nombres

correction

Exercice 1 :

Compare les nombres avec les signes > ou <.

150 050 000 005 < 150 500 050 000

989 889 989 < 989 889 998

131 331 113 003 < 131 331 131 030

1 666 666 661 > 11 666 666

10 000 895 598 > 10 000 895 589

80 159 175 < 80 268 420

900 128 879 < 6 465 055 801

852 010 680 < 852 011 000

Exercice 2 :

Range ces nombres dans l'ordre croissant.

82 802 800 – 28 802 800 – 82 280 800 – 82 820 008 – 82 820 800 – 8 802 800

8 802 800 < 28 802 800 < 82 280 800 < 82 802 800 < 82 820 008 < 82 820 800

Exercice 3 :

Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

456 789 901 – 4 567 890 – 45 678 901 234 – 987 654 321 – 123 456 789 012

123 456 789 012 > 45 678 901 234 > 4 567 890 > 987 654 321 > 456 789 901

Exercice 4 :

Encadre ces nombres.

Nombre précédent	Nombre	Nombre suivant
12 099 008	12 099 009	12 099 010
458 740 999 998	458 740 999 999	458 741 000 000
99 999 999	100 000 000	100 000 001
752 213 015 443	752 213 015 444	752 213 015 445

Exercice 5 :

Ecris un nombre qui convient.

10 000 000 < **10 500 000** < 11 000 000

573 522 157 < **573 522 158** < 573 522 159

45 942 500 < **45 942 800** < 45 943 000

9 520 045 700 < **9 520 048 000** < 9 520 050 000