

Comparer, encadrer et ranger les grands nombres

Exercice 1 : Compare ces nombres avec < ou >.

23 514 689 ___ 9 978 879

35 205 120 ___ 35 520 120

3 258 420 000 ___ 1 258 420 000

409 630 000 ___ 409 603 000

88 500 000 ___ 88 000 500

153 725 190 ___ 153 725 109

5 600 000 000 ___ 6 500 000 000

12 002 500 300 ___ 12 002 005 300

Exercice 2 : Complète ce tableau.

Nombre qui précède	Nombre donné	Nombre qui suit
	1 000 000	
	1 000 000 000	
	6 102 300	
	2 360 500 000	
	236 489 999	

Exercice 3 : Encadre au million près : **56 000 000** < 56 751 302 < **57 000 000**

_____ < 12 588 548 < _____

_____ < 1 123 625 089 < _____

_____ < 999 899 999 < _____

_____ < 693 301 408 < _____

_____ < 12 000 209 125 < _____

_____ < 2 700 355 < _____

Exercice 4 : Range par ordre croissant.

704 520 390 - 7 250 738 - 70 452 930 - 7 205 930 - 704 502 930 - 70 254 930

⇒ _____

608 302 150 - 680 302 150 - 608 320 150 - 608 302 105 - 608 320 105 - 680 302 105

⇒ _____

Exercice 5 : Range par ordre décroissant.

140 280 - 140 250 100 - 258 140 - 258 140 100 - 104 258 001 - 104 258 100

⇒ _____

101 101 101 - 110 101 100 - 101 110 001 - 110 101 110 - 101 110 110 - 11 101 101

⇒ _____