

## COMPARAISON DES NOMBRES ENTIERS

↳ Compétence 1 : Je sais comparer deux nombres entiers naturels.

↳ Consigne 1 : Tu mets le signe qui convient (< ou >) :

9 999 999      10 000 000                  20 500 000      20 499 000  
 1 000 000 000      200 000 000                  153 190 000      153 000 900  
 50 520 000      50 499 000                  253 620 000      262 530 000  
 739 100 000      700 499 000                  8 899 000      11 100 000  
 100 999 999      200 000 000                  9 999 999      88 888 888

~~~~~

↳ Compétence 2 : Je sais ranger une liste de nombres entiers naturels.

↳ Consigne 2 : Range les nombres :

du plus petit au plus grand :

57 431 000 - 175 413 000 - 57 000 941 - 75 534 000 - 57 413 999

.....

du plus grand au plus petit :

700 800 000 - 870 000 000 - 80 700 000 - 78 800 000 - 800 078 000

.....

~~~~~

↳ Compétence 3 : Je sais encadrer un nombre entier naturel.

↳ Consigne 3 : Encadre comme dans l'exemple par un multiple de 10 000 :

**14 520 000 < 14 524 000 < 14 530 000**

..... < 728 423 000 < .....

..... < 839 645 000 < .....

..... < 750 826 000 < .....

..... < 8 061 975 000 < .....

..... < 3 299 451 000 < .....

~~~~~

↳ Compétence 4 : Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent.

↳ Consigne 4 : Complète le tableau.

|             | Nombre qui suit | Nombre qui précède |               |
|-------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 999 999   |                 |                    | 575 428 238   |
| 45 799 999  |                 |                    | 100 000 000   |
| 999 999 999 |                 |                    | 1 000 000 000 |

↳ Prénom :

↳ Date :

## CORRECTION

↳ Compétence 1 : Je sais comparer deux nombres entiers naturels.

↳ Consigne 1 : Tu mets le signe qui convient (< ou >) :

$$9\,999\,999 < 10\,000\,000 \qquad 20\,500\,000 > 20\,499\,000$$

$$1\,000\,000\,000 > 200\,000\,000 \qquad 153\,190\,000 > 153\,000\,90$$

$$50\,520\,000 > 50\,499\,000 \qquad 253\,620\,000 < 262\,530\,000$$

$$739\,100\,000 > 700\,499\,000 \qquad 8\,899\,000 < 11\,100\,000$$

$$100\,999\,999 < 200\,000\,000 \qquad 9\,999\,999 < 88\,888\,888$$

~~~~~

↳ Compétence 2 : Je sais ranger une liste de nombres entiers naturels.

↳ Consigne 2 : Range les nombres :

du plus petit au plus grand :

$$57\,431\,000 - 175\,413\,000 - 57\,000\,941 - 75\,534\,000 - 57\,413\,999$$

$$\mathbf{57\,000\,941 - 57\,413\,999 - 57\,431\,000 - 75\,534\,000 - 175\,413\,000}$$

du plus grand au plus petit :

$$700\,800\,000 - 870\,000\,000 - 80\,700\,000 - 78\,800\,000 - 800\,078\,000$$

$$\mathbf{870\,000\,000 - 800\,078\,000 - 700\,800\,000 - 80\,700\,000 - 78\,800\,000}$$

~~~~~

↳ Compétence 3 : Je sais encadrer un nombre entier naturel.

↳ Consigne 3 : Encadre comme dans l'exemple par un multiple de 10 000 :

$$14\,520\,000 < 14\,524\,000 < 14\,530\,000$$

$$\mathbf{728\,420\,000 < 728\,423\,000 < 728\,430\,000}$$

$$\mathbf{839\,640\,000 < 839\,645\,000 < 839\,650\,000}$$

$$\mathbf{750\,820\,000 < 750\,826\,000 < 750\,830\,000}$$

$$\mathbf{8\,061\,970\,000 < 8\,061\,975\,000 < 8\,061\,980\,000}$$

$$\mathbf{3\,299\,450\,000 < 3\,299\,451\,000 < 3\,299\,460\,000}$$

~~~~~

↳ Compétence 4 : Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent.

↳ Consigne 4 : Complète le tableau.

	Nombre qui suit	Nombre qui précède	
1 999 999	<b>2 000 000</b>	<b>575 428 237</b>	575 428 238
45 799 999	<b>45 800 000</b>	<b>99 999 999</b>	100 000 000
999 999 999	<b>1 000 000</b>	<b>999 999 999</b>	1 000 000 000