: nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs

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 5**20 000** < 14 524 000 < 14 5**30 000***

. . . . . < 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
1 999 999	
45 799 999	
999 999 999	

Nombre qui précède	
	575 428 238
	100 000 000
	1 000 000 000

↳ Prénom :

↳ Date :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

: nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs ... mathématiques : nombres et calculs

NOMBRES ET CALCULS : comparaison des nombres entiers

	NA	PA	A	D
❶ Je sais comparer deux nombres entiers naturels.				
❷ Je sais ranger une liste de nombres entiers naturels.				
❸ Je sais encadrer un nombre entre 2 multiples de 10 000.				
❹ Je sais passer d'un nombre à son suivant et à son précédent.				

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 — 20 500 000 > 20 499 000

1 000 000 000 > 200 000 000 — 153 190 000 > 153 000 90

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

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

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 5**20 000** < 14 524 000 < 14 5**30 000***

728 420 000 < 728 423 000 < 728 430 000

839 640 000 < 839 645 000 < 839 650 000

750 820 000 < 750 826 000 < 750 830 000

8 061 970 000 < 8 061 975 000 < 8 061 980 000

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
1 999 999	2 000 000
45 799 999	45 800 000
999 999 999	1 000 000

Nombre qui précède	
575 428 237	575 428 238
99 999 999	100 000 000
999 999 999	1 000 000 000
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~