

Exercices

Comparer, ranger et encadrer les nombres

1 Dans chaque série, colorie le plus grand nombre en rouge et le plus petit en bleu.

1 408 326	898 528	3 369 537
500 107	50 106	501 890
10 200 001	1 999 900	994 507

2 Range les nombres dans l'ordre croissant.

5 520 100	5 520 010	152 100	1 152 000	10 152 100
-----------	-----------	---------	-----------	------------

..... <

3 Range les nombres dans l'ordre décroissant.

125 004	12 504 000	1 524 200	1 152 000	10 247 600
---------	------------	-----------	-----------	------------

..... >

4 Encadre les nombres suivants comme dans l'exemple :

4 234 264 < 4 234 265 < 4 234 266	1 251 250 < 1 251 255 < 1 251 260
..... < 12 481 310 < < 4 125 415 <
..... < 51430 220 < < 1 110 020 <
..... < 6 200 100 < < 7 205 110 <
..... < 45 199 200 < < 20 100 050 <
1 257 200 < 1 257 265 < 1 257 300	1 245 000 < 1 245 265 < 1 246 000
..... < 4 121 813 < < 7 142 613 <
..... < 6 140 022 < < 4 193 073 <
..... < 4 200 110 < < 8 200 101 <
..... < 8 190 240 < < 8 208 200 <

Exercices

Comparer, ranger et encadrer les nombres

1 Ecris le nombre qui suit directement le nombre inscrit.

12 070 199 < 6 028 999 999 < 9 999 099 999 <

9 993 999 < 19 999 989 < 199 999 999 <

2 Ecris le nombre qui précède directement le nombre inscrit.

1 605 000 > 6 075 261 000 > 900 800 400 >

4 999 999 990 > 299 999 000 > 9 109 900 000 <

3 Complète avec > ou <

8 174 001 8 174 999 16 130 010 1 623 005 858 998 868 100

35 258 000 35 268 365 105 365 900 105 365 921 449 632 100 44 999 799

4 Complète les séries.

798 870	798 880					798 930
		990 780				990 820
	990 100	995 100				1 015 100
			3 985 000			4 000 000

5 Colorie l'étiquette qui convient dans chaque série.

Ex :

15 779	15 750	15 780
15 700		15 760

24 806	24 758	24 792
24 790		24 800

920 110	899 085	920 096
899 090		920 100

3 109 999	3 125 010	3 120 100
3 100 000		3 120 000



Comparer, ranger et encadrer les nombres

1 Dans chaque série, colorie le plus grand nombre en rouge et le plus petit en bleu.

1 408 326	898 528	3 369 537
500 107	50 106	501 890
10 200 001	1 999 900	994 507

2 Range les nombres dans l'ordre croissant.

5 520 100	5 520 010	152 100	1 152 000	10 152 100
-----------	-----------	---------	-----------	------------

152 100 < 1 152 000, 5 520 010, 5 520 100, 10 152 100

3 Range les nombres dans l'ordre décroissant.

125 004	12 504 000	1 524 200	1 152 000	10 247 600
---------	------------	-----------	-----------	------------

12 504 000 > 10 247 600, 1 524 200, 1 152 000, 125 004

4 Encadre les nombres suivants comme dans l'exemple :

4 234 264 < 4 234 265 < 4 234 266	1 251 250 < 1 251 255 < 1 251 260
12 481 309 < 12 481 310 < 12 481 311	4 125 410 < 4 125 415 < 4 125 420
51 430 219 < 51 430 220 < 51 430 221	1 110 015 < 1 110 020 < 1 110 025
6 200 099 < 6 200 100 < 6 200 101	7 205 105 < 7 205 110 < 7 205 115
45 199 199 < 45 199 200 < 45 199 201	20 100 045 < 20 100 050 < 20 100 055
1 257 200 < 1 257 265 < 1 257 300	1 245 000 < 1 245 265 < 1 246 000
4 121 800 < 4 121 813 < 4 121 900	7 142 000 < 7 142 613 < 7 143 000
6 140 000 < 6 140 022 < 6 140 100	4 193 000 < 4 193 073 < 4 194 000
4 200 100 < 4 200 110 < 4 200 200	8 200 000 < 8 200 101 < 8 201 000
8 190 200 < 8 190 240 < 8 190 300	8 208 000 < 8 208 200 < 8 209 000



Comparer, ranger et encadrer les nombres

1 Ecris le nombre qui suit directement le nombre inscrit.

$12\ 070\ 199 < 12\ 070\ 200$ $6\ 028\ 999\ 999 < 6\ 029\ 000\ 000$ $9\ 999\ 099\ 999 < 9\ 999\ 100\ 000$

$9\ 993\ 999 < 9\ 994\ 000$ $19\ 999\ 989 < 19\ 999\ 990$ $199\ 999\ 999 < 200\ 000\ 000$

2 Ecris le nombre qui précède directement le nombre inscrit.

$1\ 605\ 000 > 1\ 604\ 999$ $6\ 075\ 261\ 000 > 6\ 075\ 260\ 999$ $900\ 800\ 400 > 900\ 800\ 399$

$4\ 999\ 999\ 990 > 4\ 999\ 999\ 989$ $299\ 999\ 000 > 299\ 998\ 999$ $9\ 109\ 900\ 000 < 9\ 109\ 899\ 999$

3 Complète avec > ou <

$8\ 174\ 001 < 8\ 174\ 999$ $16\ 130\ 010 > 16\ 130\ 005$ $858\ 998 < 868\ 100$

$35\ 258\ 000 < 35\ 268\ 365$ $105\ 365\ 900 < 105\ 365\ 921$ $449\ 632\ 100 > 44\ 999\ 799$

4 Complète les séries.

798 870	798 880	798 890	798 900	798 910	798 920	798 930
990 760	990 770	990 780	990 790	990 800	990 810	990 820
985 100	990 100	995 100	1 000 100	1 005 100	1 010 100	1 015 100
3 970 000	3 975 000	3 980 000	3 985 000	3 990 000	3 995 000	4 000 000

5 Colorie l'étiquette qui convient dans chaque série.

Ex :

15 779	15 750	15 780
15 700		15 760

24 806	24 758	24 792
24 790		24 800

920 110	899 085	920 096
899 090		920 100

3 109 999	3 125 010	3 120 100
3 100 000		3 120 000