

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 1

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < 340\ 806 < 340\ 807$

2 784 25 631 5 899 2 564 125 48 561 210 1 841 099

2 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 2 145 $\Rightarrow 2\ 140 < 2\ 145 < 2\ 150$

5 648 47 563 265 008 7 895 633 1 236 4 562

3 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

548 631 1 425 899 74 856 322 48 956 2 365 478 522

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 1

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < 340\ 806 < 340\ 807$

2 784 25 631 5 899 2 564 125 48 561 210 1 841 099

2 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 2 145 $\Rightarrow 2\ 140 < 2\ 145 < 2\ 150$

5 648 47 563 265 008 7 895 633 1 236 4 562

3 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

548 631 1 425 899 74 856 322 48 956 2 365 478 522

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 1

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < 340\ 806 < 340\ 807$

2 784 25 631 5 899 2 564 125 48 561 210 1 841 099

2 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 2 145 $\Rightarrow 2\ 140 < 2\ 145 < 2\ 150$

5 648 47 563 265 008 7 895 633 1 236 4 562

3 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

548 631 1 425 899 74 856 322 48 956 2 365 478 522



1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 \Leftrightarrow 340 805 < **340 806** < 340 807

- < 2 784 <
- < 25 631 <
- < 5 899 <
- < 2 564 125 <
- < 48 561 210 <
- < 1 841 099 <

2 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 2 145 \Leftrightarrow 2 140 < **2 145** < 2 150

- < 5 648 <
- < 47 563 <
- < 265 008 <
- < 7 895 633 <
- < 1 236 <
- < 4 562 <

3 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 \Leftrightarrow 35 600 < **35 621** < 35 700

- < 548 631 <
- < 1 425 899 <
- < 74 856 322 <
- < 48 956 <
- < 2 365 <
- < 478 522 <

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 1 **Corrigé**

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Leftrightarrow 340\ 805 < 340\ 806 < 340\ 807$

2 783 < 2 784 < 2 785

25 630 < 25 631 < 25 632

5 898 < 5 899 < 5 900

2 564 124 < 2 564 125 < 2 564 126

48 561 209 < 48 561 210 < 48 561 211

1 841 098 < 1 841 099 < 1 841 100

2 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 2 145 $\Leftrightarrow 2\ 140 < 2\ 145 < 2\ 150$

5 640 < 5 648 < 5 650

47 560 < 47 563 < 47 570

265 000 < 265 008 < 265 010

7 895 630 < 7 895 633 < 7 895 640

1 230 < 1 236 < 1 240

4 560 < 4 562 < 4 570

3 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Leftrightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

548 600 < 548 631 < 548 700

1 425 800 < 1 425 899 < 1 425 900

74 856 300 < 74 856 322 < 74 856 400

48 900 < 48 956 < 49 000

2 300 < 2 365 < 2 400

478 500 < 478 522 < 478 600

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 2

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < \mathbf{340\ 806} < 340\ 807$

506 231 44 569 805 000 4 109 69 239 501 458

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < \mathbf{35\ 621} < 35\ 700$

33 980 568 966 447 990 2 365 4 501 884 512

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < \mathbf{103\ 145} < 104\ 000$

4 158 766 561 236 58 471 851 9 999 5 822 36 956 321

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 2

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < \mathbf{340\ 806} < 340\ 807$

506 231 44 569 805 000 4 109 69 239 501 458

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < \mathbf{35\ 621} < 35\ 700$

33 980 568 966 447 990 2 365 4 501 884 512

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < \mathbf{103\ 145} < 104\ 000$

4 158 766 561 236 58 471 851 9 999 5 822 36 956 321

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 2

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Rightarrow 340\ 805 < \mathbf{340\ 806} < 340\ 807$

506 231 44 569 805 000 4 109 69 239 501 458

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < \mathbf{35\ 621} < 35\ 700$

33 980 568 966 447 990 2 365 4 501 884 512

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < \mathbf{103\ 145} < 104\ 000$

4 158 766 561 236 58 471 851 9 999 5 822 36 956 321



1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 \Leftrightarrow 340 805 < **340 806** < 340 807

..... < 506 231 <

..... < 44 569 <

..... < 805 000 <

..... < 4 109 <

..... < 69 239 <

..... < 501 458 <

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 \Leftrightarrow 35 600 < **35 621** < 35 700

..... < 33 980 <

..... < 568 966 <

..... < 447 990 <

..... < 2 365 <

..... < 4 501 <

..... < 884 512 <

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 \Leftrightarrow 103 000 < **103 145** < 104 000

..... < 4 158 766 <

..... < 561 236 <

..... < 58 471 851 <

..... < 9 999 <

..... < 5 822 <

..... < 36 956 321 <

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 2 **Corrigé**

1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le suivant. Observe l'exemple.

Ex : 340 806 $\Leftrightarrow 340\ 805 < 340\ 806 < 340\ 807$

506 230 < 506 231 < **506 232**

44 568 < 44 569 < **44 570**

804 999 < 805 000 < **805 001**

4 108 < 4 109 < **4 110**

69 238 < 69 239 < **69 240**

501 457 < 501 458 < **501 459**

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Leftrightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

33 900 < 33 980 < **34 000**

568 900 < 568 966 < **569 000**

447 900 < 447 990 < **448 000**

2 300 < 2 365 < **2 400**

4 500 < 4 501 < **4 600**

884 500 < 884 512 < **884 600**

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Leftrightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

4 158 000 < 4 158 766 < **4 159 000**

561 000 < 561 236 < **562 000**

58 471 000 < 58 471 851 < **58 472 000**

9 000 < 9 999 < **10 000**

5 000 < 5 822 < **6 000**

36 956 000 < 36 956 321 < **36 957**

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 3

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

45 789 2 569 44 701 8 599 3 645 807 456

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

605 230 81 847 105 496 9 956 74 852 305 632

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

856 363 52 012 77 423 19 586 6 325 1 548 962

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 3

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

45 789 2 569 44 701 8 599 3 645 807 456

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

605 230 81 847 105 496 9 956 74 852 305 632

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

856 363 52 012 77 423 19 586 6 325 1 548 962

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 3

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

45 789 2 569 44 701 8 599 3 645 807 456

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

605 230 81 847 105 496 9 956 74 852 305 632

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

856 363 52 012 77 423 19 586 6 325 1 548 962



1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 \Leftrightarrow 54 780 < **54 785** < 54 790

..... < 45 789 <

..... < 2 569 <

..... < 44 701 <

..... < 8 599 <

..... < 3 645 <

..... < 807 456 <

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 \Leftrightarrow 35 600 < **35 621** < 35 700

..... < 605 230 <

..... < 81 847 <

..... < 105 496 <

..... < 9 956 <

..... < 74 852 <

..... < 305 632 <

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 \Leftrightarrow 103 000 < **103 145** < 104 000

..... < 856 363 <

..... < 52 012 <

..... < 77 423 <

..... < 19 586 <

..... < 6 325 <

..... < 1 548 962 <

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 3 **Corrigé**

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 \Rightarrow 54 780 < 54 785 < 54 790

45 780 < 45 789 < 45 790

2 560 < 2 569 < 2 570

44 700 < 44 701 < 44 710

8 590 < 8 599 < 8 600

3 640 < 3 645 < 3 650

807 450 < 807 456 < 807 460

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 \Rightarrow 35 600 < 35 621 < 35 700

605 200 < 605 230 < 605 300

81 800 < 81 847 < 81 900

105 400 < 105 496 < 105 500

9 900 < 9 956 < 10 000

74 800 < 74 852 < 74 900

305 600 < 305 632 < 305 700

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 \Rightarrow 103 000 < 103 145 < 104 000

856 000 < 856 363 < 857 000

52 000 < 52 012 < 53 000

77 000 < 77 423 < 78 000

19 000 < 19 586 < 20 000

6 000 < 6 325 < 7 000

1 548 000 < 1 548 962 < 1 549 000

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 4

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

2 675 34 785 2 897 3 621 875 456 564 707

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

84 569 4 985 623 015 52 341 745 168 98 514

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

639 458 17 801 856 965 8 547 36 015 299 633

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 4

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

2 675 34 785 2 897 3 621 875 456 564 707

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

84 569 4 985 623 015 52 341 745 168 98 514

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

639 458 17 801 856 965 8 547 36 015 299 633

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 4

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

2 675 34 785 2 897 3 621 875 456 564 707

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

84 569 4 985 623 015 52 341 745 168 98 514

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

639 458 17 801 856 965 8 547 36 015 299 633



1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 \Leftrightarrow 54 780 < **54 785** < 54 790

..... < 2 675 <

..... < 34 785 <

..... < 2 897 <

..... < 3 621 <

..... < 875 456 <

..... < 564 707 <

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 \Leftrightarrow 35 600 < **35 621** < 35 700

..... < 84 569 <

..... < 4 985 <

..... < 623 015 <

..... < 52 341 <

..... < 745 168 <

..... < 98 514 <

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 \Leftrightarrow 103 000 < **103 145** < 104 000

..... < 639 458 <

..... < 17 801 <

..... < 856 965 <

..... < 8 547 <

..... < 36 015 <

..... < 299 633 <

Numération CM1 - Encadrer les grands nombres 4 **Corrigé**

1 - Encadre les nombres suivants entre deux dizaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 54 785 $\Rightarrow 54\ 780 < 54\ 785 < 54\ 790$

2 670 < 2 675 < 2 680

34 780 < 34 785 < 34 790

2 890 < 2 897 < 2 900

3 620 < 3 621 < 3 630

875 450 < 875 456 < 875 460

564 700 < 564 707 < 564 710

2 - Encadre les nombres suivants entre deux centaines entières consécutives. Observe l'exemple.

Ex : 35 621 $\Rightarrow 35\ 600 < 35\ 621 < 35\ 700$

84 500 < 84 569 < 84 600

4 900 < 4 985 < 5 000

623 000 < 623 015 < 623 100

52 300 < 52 341 < 52 400

745 100 < 745 168 < 745 200

98 500 < 98 514 < 98 600

3 - Encadre les nombres suivants entre deux milliers entiers consécutifs. Observe l'exemple.

Ex : 103 145 $\Rightarrow 103\ 000 < 103\ 145 < 104\ 000$

639 000 < 639 458 < 640 000

17 000 < 17 801 < 18 000

856 000 < 856 965 < 857 000

8 000 < 8 547 < 9 000

36 000 < 36 015 < 37 000

299 000 < 299 633 < 300 000