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

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

*Ex : 340 806 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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***

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

*Ex : 340 806 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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***

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

*Ex : 340 806 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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***

**1 - Encadre les nombres suivants entre le précédent et le**

**suivant. Observe l’exemple.**

*Ex : 340 806 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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 ⇨ 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**