

EXERCICE 1

Entourer le plus grand des deux nombres :

- a. **89 765** et 89 675 b. **4 187,2** et 418,72
c. 25,24 et **25,42** d. **53,13** et 53,103
e. 103,5 et **105,3** f. 19,56 et **19,6**
g. 150,45 et **150,5** h. **0,086** et 0,0806
i. **12,3** et 12,03 j. 19,99 et **20,01**

EXERCICE 2

Entourer le plus petit des trois nombres :

- a. **4,8** ; 8,2 ; 6,4 b. 6,32 ; 6,26 ; **6,23**
c. **5,01** ; 5,10 ; 5,11 d. 8,30 ; 8,27 ; **8,13**
e. 0,400 ; **0,040** ; 0,404 f. 999 ; 99,99 ; **9,9999**

EXERCICE 3

Parmi ces sept nombres, entourer en **vert** ceux qui sont plus grands que 8,5, et en **bleu** ceux qui sont plus petits que 8,5 :

8,7 **8,4** **8,45** **8,55** **8,3** **8,6** **8,09**

EXERCICE 4

a. Parmi ces nombres, entourer ceux qui sont compris entre 4,2 et 4,5 :

4,4 **4,26** 4,19 4,51 4,99 **4,30** **4,201**

b. Parmi ces nombres, entourer ceux qui sont compris entre 7,30 et 7,35 :

7,39 7,40 **7,34** **7,31** 7,237 7,365 **7,349**

EXERCICE 5

Compléter les pointillés par les signes > ou < :

- a. 74 > 47 b. 3 574 < 3 576
c. 023 < 320 d. 0 < 5
e. 9 789 < 9 798 f. 12 448 > 0
g. 099 < 100 h. 71 < 170
i. 97 365 < 97 635 j. 0505 < 5050

EXERCICE 6

Compléter les pointillés par les signes > , < ou = :

- a. 46,35 > 35,46 b. 5,11 > 5,021
c. 0,11 = 0,110 d. 0,506 < 0,65
e. 15,02 < 15,2 f. 8,705 > 8,507
g. 0,013 < 0,12 h. 4,210 = 4,21
i. 5,99 > 5,100 j. 0,101 < 1,01

EXERCICE 7

a. Ranger ces nombres par ordre croissant.

26 014 < 26 104 < 26 140 < 26 401 < 26 410

b. Ranger ces nombres par ordre décroissant.

73,37 > 37,70 > 37,37 > 7,373 > 3,773

EXERCICE 8

a. Ranger ces nombres par ordre croissant.

7,898 < 7,98 < 8,5 < 8,55 < 8,609

7,898 < 7,980 < 8,500 < 8,550 < 8,609

b. Ranger ces nombres par ordre décroissant.

9,6 > 9,25 > 9,245 > 9,15 > 9,05

9,600 > 9,250 > 9,245 > 9,150 > 9,050

EXERCICE 9

a. Ranger ces nombres par ordre croissant.

0,11 < 1 < 1,01 < 10 < 10,01 < 10,1 < 11,01 < 11,1

b. Ranger ces nombres par ordre décroissant.

99,90 > 99,09 > 90,90 > 90,09 > 90 > 9,09 > 9 > 0,9

EXERCICE 10

Trouver le nombre entier qui suit chacun de ces nombres :

a. 99 < **100** b. 2 099 < **2 100**

c. 9 000 999 < **9 001 000** d. 0 < **1**

e. 7 059 999 < **7 060 000** f. 999 999 < **1 000 000**

EXERCICE 11

Trouver le nombre entier qui précède chacun de ces nombres :

a. **999** < 1 000 b. **1 000 000** < 1 000 001

c. **999 999** < 1 000 000 d. **1** < 2

e. **9 785 999** < 9 786 000 f. **739 999** < 740 000

EXERCICE 12

Intercaler un nombre décimal :

a. 15 < **15,5** < 16 b. 10,5 < **10,6** < 10,7

c. 15,80 < **15,85** < 15,90 d. 0 < **0,2** < 0,5

e. 3,90 < **3,95** < 4 f. 1,560 < **1,5605** < 1,561

EXERCICE 13

Encadrer chaque nombre décimal entre deux nombres entiers consécutifs (« qui se suivent »).

a. **4** < 4,5 < **5**

b. **71** < 71,06 < **72**

c. **0** < 0,07 < **1**

d. **4** < 4,099 9 < **5**

e. **1** < 1,000 001 < **2**

EXERCICE 14

Voici 3 nombres que l'on appelle x, y et z.

x = 3,005 y = 3,25 z = 3,101

Encadrer chaque nombre :

3,20 < **y** < 3,30 3 < **x** < 3,1 3,100 < **z** < 3,200