

Parcours 2 Comparer et ranger des nombres décimaux p 97 et 98

COMPARER DES NOMBRES DÉCIMAUX

① Complète avec un chiffre.

$7, \textcircled{6} < 7,9$

$45, \textcircled{2} 8 < 45,64$

$6 \textcircled{9},7 > 66,8$

$14,9 \textcircled{1} < 14,94$

$25, \textcircled{7} 7 > 25,61$

$3 \textcircled{1} 7,58 > 307,51$

$36, \textcircled{6} > 36,51$

$94,2 \textcircled{1} < 94,22$

$305,0 \textcircled{1} < 305,04$

② Complète avec les signes $<$ ou $>$.

$7,84 \leq 7,89$

$15,73 \geq 13,94$

$64,7 \leq 64,78$

$9,05 \leq 9,2$

$147,62 \geq 147,6$

$97,34 \geq 97,28$

$34,71 \leq 34,77$

$83,5 \leq 83,79$

$271,7 \leq 271,73$

③ Colorie selon le code.

$4 < \text{rouge} < 5$

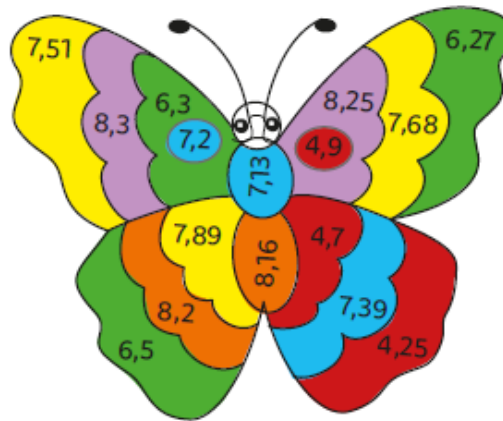
$6 < \text{vert} < 7$

$7,1 < \text{bleu} < 7,4$

$7,5 < \text{jaune} < 7,9$

$8,22 < \text{violet} < 8,32$

$8,14 < \text{orange} < 8,21$



④ Complète avec le nombre entier qui précède et celui qui suit.

$\dots 5 \dots < 5,7 < \dots 6 \dots$

$\dots 8 \dots < 8,4 < \dots 9 \dots$

$\dots 16 \dots < 16,2 < \dots 17 \dots$

$\dots 67 \dots < 67,5 < \dots 68 \dots$

$\dots 79 \dots < 79,8 < \dots 80 \dots$

⑤ Écris un nombre décimal entre les deux nombres proposés.

$4,7 < \dots 4,8 \dots < 4,9$

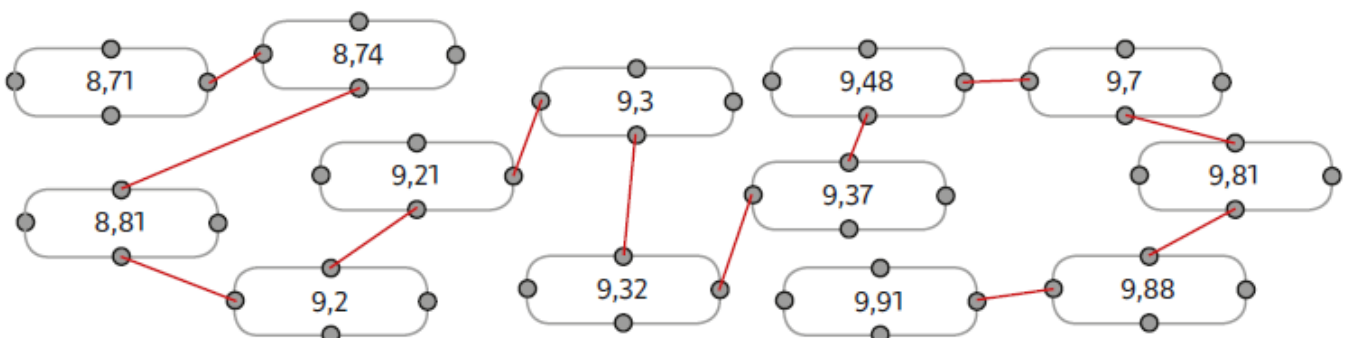
$35,2 < \dots 35,6 \dots < 35,7$

$24,8 < \dots 25,6 \dots < 29,2$

$3,93 < \dots 3,95 \dots < 3,98$

$39,51 < \dots 39,54 \dots < 39,57$

⑥ Relie les nombres dans l'ordre croissant.



7 Entoure le nombre qui est mal rangé dans chaque liste et indique par une flèche l'endroit où il devrait se trouver.

7,8 < 7,9 < 8,4 < 8,9 < 9,1 < 9,7 < 9,4 < 9,6 ↓ < 10,7 < 10,9 < 11,3 < 11,6

25,6 < 25,3 ↓ < 25,7 < 25,9 < 26,4 < 26,8 < 27,2 < 27,5 < 27,8 < 29,4 < 29,8

80,2 < 80,7 < 81,4 < 81,7 < 82,5 < 82,1 < 82,3 ↓ < 84,6 < 84,9 < 86,1 < 86,5

62,24 < 62,27 < 62,29 < 62,34 < 62,39 < 62,48 < 62,41 < 62,44 ↓ < 62,51

9,07 < 9,08 < 9,14 < 9,23 < 9,17 < 9,21 ↓ < 9,27 < 9,33 < 9,35 < 9,37 < 9,38

8 Range ces nombres dans l'ordre croissant.

3,39

3,29

4,01

3,25

3,4

4,2

3,3

3,8

$3,25 < 3,29 < 3,3 < 3,39 < 3,4 < 3,8 < 4,01 < 4,2$

9 Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

7,41

7,5

7,61

7,48

7,64

7,58

8,2

8,42

$8,42 > 8,2 > 7,64 > 7,61 > 7,58 > 7,5 > 7,48 > 7,41$

LES MATHS DANS LA VIE

10 Classe en ordre décroissant ces pays en fonction de leur superficie.

1. **Russie**

4. **Chine**

2. **Canada**

5. **Brésil**

3. **États-Unis**

6. **Australie**

Pays	Superficie (en millions de km ²)
Canada	9,984
Australie	7,692
États-Unis	9,629
Brésil	8,515
Russie	17,125
Chine	9,596

DÉFI

11 En utilisant obligatoirement tous les chiffres proposés et la virgule (une fois chacun), propose tous les nombres possibles.

7

2

3

,

73,2

37,2

23,7

7,23

3,27

2,73

72,3

32,7

27,3

7,32

3,72

2,37

12 Range-les dans l'ordre croissant.

$2,37 < 2,73 < 3,27 < 3,72 < 7,23 < 7,32 < 23,7 < 27,3 < 32,7 < 37,2 < 72,3 < 73,2$