



## 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.

$4 < \text{rouge} < 5$

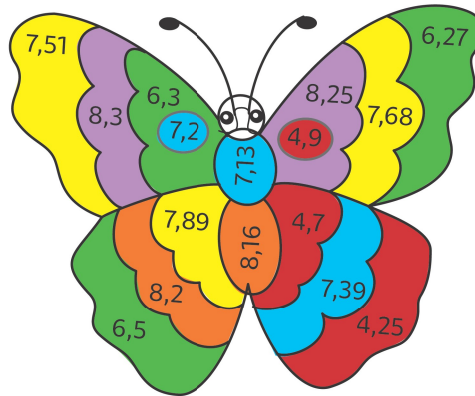
$6 < \text{vert} < 7$

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

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

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

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



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

$\dots \textcircled{5} \dots < 5,7 < \dots \textcircled{6} \dots$

$\dots \textcircled{8} \dots < 8,4 < \dots \textcircled{9} \dots$

$\dots \textcircled{16} \dots < 16,2 < \dots \textcircled{17} \dots$

$\dots \textcircled{67} \dots < 67,5 < \dots \textcircled{68} \dots$

$\dots \textcircled{79} \dots < 79,8 < \dots \textcircled{80} \dots$

⑤ Écris un nombre décimal entre les deux nombres proposés.

$4,7 < \dots \textcircled{4,8} \dots < 4,9$

$35,2 < \dots \textcircled{35,6} \dots < 35,7$

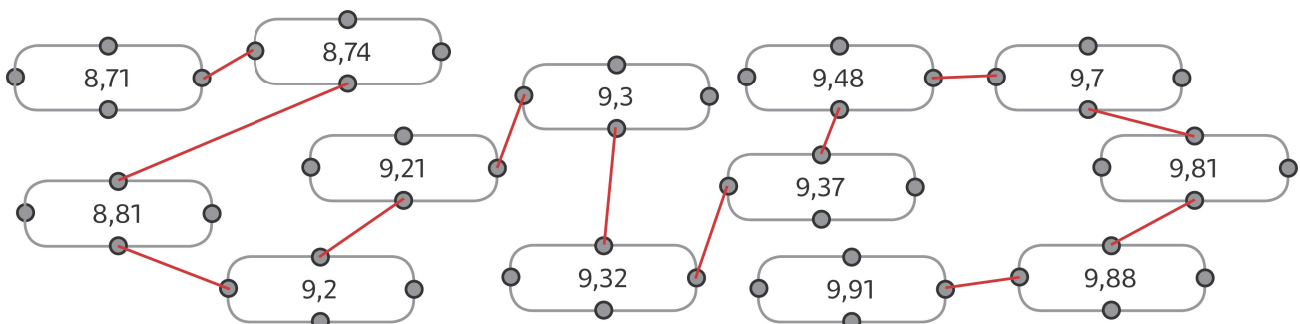
$24,8 < \dots \textcircled{25,6} \dots < 29,2$

$3,93 < \dots \textcircled{3,95} \dots < 3,98$

$39,51 < \dots \textcircled{39,54} \dots < 39,57$

## RANGER DES NOMBRES DÉCIMAUX

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** .....
2. **Canada** .....
3. **États-Unis** .....
4. **Chine** .....
5. **Australie** .....
6. **Brésil** .....

Pays	Superficie (en millions de km <sup>2</sup> )
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