

## COMPARER DES NOMBRES DÉCIMAUX

① Entoure de chaque côté le chiffre qui te permet de comparer les nombres.

|       |       |
|-------|-------|
| 35,7  | 61,9  |
| 954,9 | 937,5 |
| 48,6  | 48,2  |
| 9,7   | 9,5   |
| 157,9 | 478,1 |
| 254,8 | 254,5 |

② Complète avec les signes < ou >. Fais bien attention au sens du signe !

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 9,7   | > | 6,9   |
| 14,6  | < | 18,3  |
| 31,4  | > | 31,1  |
| 6,9   | > | 1,7   |
| 29,2  | < | 29,5  |
| 128,9 | > | 128,3 |

③ Colorie la case contenant le plus grand nombre dans chaque ligne.

|                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 30 + 6 + 0,4       | 60 + 4 + 0,8       | 20 + 3 + 0,3       | 40 + 8 + 0,1       |
| 5 + 0,7            | 4 + 0,6            | 9 + 0,1            | 7 + 0,3            |
| 200 + 70 + 9 + 0,4 | 200 + 70 + 9 + 0,8 | 200 + 30 + 8 + 0,5 | 200 + 70 + 9 + 0,1 |
| 50 + 2 + 0,7       | 50 + 2 + 0,2       | 50 + 1 + 0,9       | 50 + 2 + 0,5       |

④ Colorie le plus petit nombre dans chaque liste.

soixante-dix-huit unités et trois dixièmes  
 soixante-quatorze unités et sept dixièmes  
 soixante-quinze unités et six dixièmes  
 soixante-quatorze unités et deux dixièmes  
 soixante-dix-huit unités et quatre dixièmes

neuf unités et trois dixièmes  
 onze unités et deux dixièmes  
 sept unités et huit dixièmes  
 neuf unités et six dixièmes  
 neuf unités et huit dixièmes

⑤ Complète avec un nombre de ton choix.

|                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 6,7 < 7,2 < 8,4       | 35,4 < 35,6 < 35,7    | 40,5 < 40,6 < 40,8    |
| 14,1 < 15,8 < 16,8    | 65,1 < 65,2 < 65,3    | 94,5 < 94,7 < 94,8    |
| 234,8 < 236,5 < 239,8 | 124,1 < 124,3 < 124,6 | 36,1 < 36,4 < 36,5    |
| 7,2 < 7,7 < 7,9       | 804,7 < 804,8 < 804,9 | 657,2 < 657,5 < 657,8 |

## RANGER DES NOMBRES DÉCIMAUX

⑥ Trace le chemin pour sortir en passant d'un nombre à l'autre dans l'ordre croissant.



|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 9,2  | 9,7  | 9,6  | 27,6 | 29,2 | 29,5 |
| 9,1  | 9,9  | 5,7  | 27,4 | 26,7 | 29,9 |
| 11,6 | 11,3 | 10,4 | 21,9 | 21,8 | 30,1 |
| 12,8 | 11,2 | 17,1 | 21,4 | 21,3 | 30,7 |
| 16,9 | 17,1 | 17,4 | 21,3 | 20,7 | 30,9 |

7 Numérote ces nombres dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

35,8

21,9

29,6

35,2

21,2

33,4

35,5

33,7

1

7

6

3

8

5

2

4

8 Range ces nombres dans l'ordre croissant.

8,4

7,6

8,8

6,5

7,3

8,1

8,5

7,9

$6,5 < 7,3 < 7,6 < 7,9 < 8,1 < 8,4 < 8,5 < 8,8$

9 Mets une croix à l'endroit où doit aller le nombre encadré.

8,7

$6,4 < 6,8 < 7,2 < 7,5 < 7,8 < 8,1 < 8,9 < 9,4 < 9,9$

14,2

$14,1 < 14,6 < 14,9 < 15,6 < 15,8 < 16,2 < 16,4 < 16,5 < 16,8$

36,5

$32,4 < 32,9 < 34,7 < 36,1 < 36,3 < 37,1 < 37,9 < 38,7 < 39,1$

234,5

$229,4 < 231,5 < 231,8 < 233,4 < 233,7 < 233,9 < 234,2 < 234,3 < 234,5$

75,9

$71,6 < 71,8 < 72,9 < 74,7 < 76,8 < 77,3 < 78,9 < 79,2 < 79,7$

## LES MATHS DANS LA VIE

10 Voici la population de quelques pays du monde. Range-les du moins peuplé au plus peuplé.

- Suisse
- Autriche
- Émirats Arabes Unis
- Biélorussie
- Hongrie
- Suède

| Pays                | Population   |
|---------------------|--------------|
| Biélorussie         | 9,5 millions |
| Suisse              | 8,4 millions |
| Suède               | 9,9 millions |
| Émirats Arabes Unis | 9,2 millions |
| Hongrie             | 9,8 millions |
| Autriche            | 8,7 millions |

## DÉFI

11 Retrouve le record du monde de saut en longueur détenu par l'américain Mike Powell depuis le 30 août 1991. Pour cela, barre les nombres qui correspondent à chaque phrase.

- inférieurs à 8
- supérieurs à 10
- compris entre 8,1 et 8,49
- compris entre 9 et 10
- compris entre 8,5 et 8,9

~~6,5~~

~~8,35~~

~~8,4~~

~~9,24~~

~~8,64~~

~~9,2~~

8,95

~~8,2~~

~~8,28~~

~~14,26~~

~~9,99~~

~~9,7~~

~~7,25~~

Le record est : **8,95** m.

