

1 Complète par $<$, $>$ ou $=$.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| a. $\frac{15}{100} < \frac{15}{10}$ | d. $\frac{7}{10} < \frac{72}{100}$ |
| b. $\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$ | e. $\frac{282}{10} = \frac{28\ 200}{1\ 000}$ |
| c. $\frac{112}{10} > 11$ | f. $\frac{700}{10} > 7$ |

2 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

- | | |
|--|--|
| a. $7 + \frac{3}{10} > 7 + \frac{15}{100}$ | d. $5 + \frac{87}{1\ 000} < 6$ |
| b. $5 + \frac{7}{10} > 5 + \frac{7}{100}$ | e. $3 + \frac{12}{100} = 3,12$ |
| c. $12 + \frac{9}{100} < 12,9$ | f. $\frac{7}{10} + \frac{4}{100} > 0,47$ |

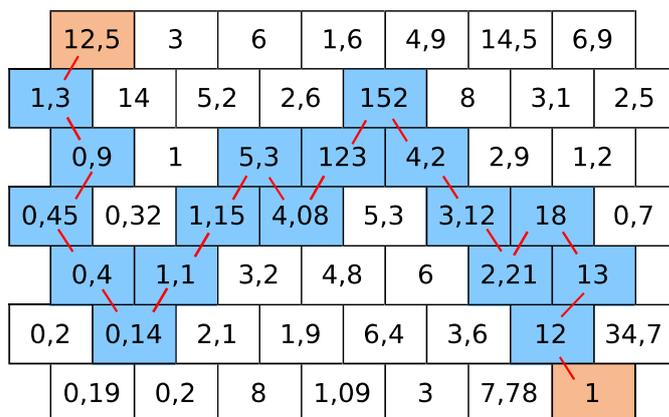
3 Complète avec Vrai (V) ou Faux (F).

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a. $1,807 < 2,601$ (V) | f. $18,8 > 18,12$ (V) |
| b. $8,1 > 9,01$ (F) | g. $2,04 < 2,40$ (V) |
| c. $21,15 < 21,9$ (V) | h. $15,2 > 15,22$ (F) |
| d. $13,8 < 13,15$ (F) | i. $6,91 > 16,1$ (F) |
| e. $5,05 > 5,4$ (F) | j. $0,032 < 0,1$ (V) |

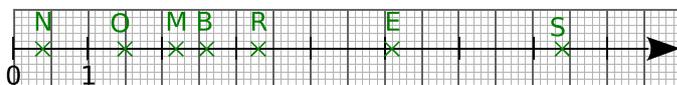
4 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

- | | |
|---------------------|--------------------|
| a. $8,7 > 3,15$ | f. $8,04 < 8,046$ |
| b. $12,13 < 12,9$ | g. $12,12 < 16,12$ |
| c. $13,21 = 13,210$ | h. $7,07 > 7,007$ |
| d. $0,19 > 0,121$ | i. $10,022 < 10,2$ |
| e. $5,94 < 6,88$ | j. $5,8 > 5,08$ |

5 Trace le chemin pour aller de 12,5 à 1 en suivant la règle : on peut monter vers une brique qui contient un nombre plus grand ou descendre vers une brique qui contient un nombre plus petit et on ne peut pas se déplacer à l'horizontale.



6 Sur la demi-droite graduée, place les points : R(3,3) ; O(1,5) ; S(7,4) ; B(2,6) ; E(5,1) ; M(2,2) ; N(0,4).



- a. Quel mot lis-tu au-dessus de la demi-droite graduée ? **NOMBRES**
 b. Range les abscisses des points précédents dans l'ordre croissant, en t'aidant de leur position.

$0,4 < 1,5 < 2,2 < 2,6 < 3,3 < 5,1 < 7,4$

7 Range les listes ci-dessous dans l'ordre croissant.

- a.

3,6	3,005	3,15	3,05	3,2	3,015	3,315	3,01
-----	-------	------	------	-----	-------	-------	------

3,005	3,01	3,015	3,05	3,15	3,2	3,315	3,6
-------	------	-------	------	------	-----	-------	-----
- b.

100,01	10,099	9,99	100,1	10,1	10,01	99,99	100,099
--------	--------	------	-------	------	-------	-------	---------

9,99	10,01	10,099	10,1	99,99	100,01	100,099	100,1
------	-------	--------	------	-------	--------	---------	-------

8 Range les listes ci-dessous dans l'ordre décroissant.

- a.

3,14	3,014	3,144	3,1	3,414	3,11	3,41	3,2
------	-------	-------	-----	-------	------	------	-----

3,414	3,41	3,2	3,144	3,14	3,11	3,1	3,014
-------	------	-----	-------	------	------	-----	-------
- b.

82,7	82,17	82,71	82,817	82,718	82,017	82,78	82,8
------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	------

82,817	82,8	82,78	82,718	82,71	82,7	82,17	82,017
--------	------	-------	--------	-------	------	-------	--------