

1 Complète avec l'entier qui suit ou celui qui précède.

- a. $4,2 < \dots$ f. $\dots < 15$
- b. $6,6 < \dots$ g. $12,6 < \dots$
- c. $\dots < 6,8$ h. $\dots < 13,1$
- d. $\dots < 10,01$ i. $\dots < 0,5$
- e. $9 < \dots$

2 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

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

3 Complète avec un nombre décimal.

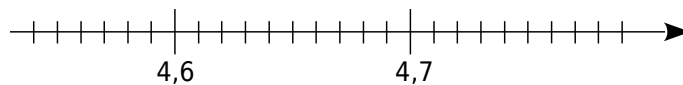
- a. $3,4 < \dots < 3,5$
- b. $6,15 < \dots < 6,16$
- c. $8,1 < \dots < 8,11$
- d. $12,48 > \dots > 12,2$
- e. $3,141 > \dots > 3,1$
- f. $1,51 > \dots > 1,5$
- g. $1 < \dots < 1,3 < \dots < 1,31$
- h. $0,5 < \dots < 0,51 < \dots < 0,6$

4 Labyrinthe

Trace le chemin pour aller de 12,5 à 1, sachant que l'on peut monter vers une brique qui contient un nombre plus grand ou descendre vers une brique qui contient un nombre plus petit. On ne peut pas se déplacer à l'horizontale.

12,5	3	6	1,6	4,9	14,5	6,9	
1,3	14	5,2	2,6	152	8	3,1	2,5
0,9	1	5,3	123	4,2	2,9	1,2	
0,45	0,32	1,15	4,08	5,3	3,12	18	0,7
0,4	1,1	3,2	4,8	6	2,21	13	
0,2	0,14	2,1	1,9	6,4	3,6	12	34,7
0,19	0,2	8	1,09	3	7,78	1	

5 Cet exercice va te permettre de déterminer l'arrondi au dixième près de 4,63 ; 4,76 et 4,57. On considère la demi-droite graduée.



a. Sur la demi-droite graduée ci-dessus, place les nombres : 4,63 ; 4,76 et 4,57.

b. Pour chaque nombre, coche s'il est plus près de 4,6 ou de 4,7.

Nombre	4,6	4,7
4,63
4,57
4,76
4,61
4,647
4,651

c. Que penses-tu de 4,65 ?

6 Complète par Vrai (V) ou Faux (F).

- a. 0,6 est plus proche de 0 que de 1.
- b. 6,25 est aussi proche de 6,2 que de 6,3.
- c. 0,06 est plus proche de 0,1 que de 0,07.
- d. 6,4 est aussi proche de 6,35 que de 6,45.

7 Avec des fractions décimales

a. Range dans l'ordre croissant :

$$3 + \frac{3}{1\ 000} ; \quad 3,3 ; \quad \frac{333}{10}$$

$$; \quad \frac{303}{100} ; \quad 3 + \frac{3}{10} + \frac{3}{1\ 000}.$$

b. Range dans l'ordre décroissant :

$$3,7 ; 3,702 ; \frac{36}{10} ; 3 + \frac{689}{1\ 000} ; 3 + \frac{5}{10}.$$