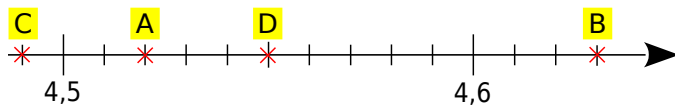


1 Sur une demi-droite graduée

a. Place les points A(4,52), B(4,63), C(4,49) et D(4,55) sur la demi-droite graduée suivante.



b. Complète avec < ou >.

4,49 < 4,55 | 4,52 < 4,6 | 4,63 > 4,5

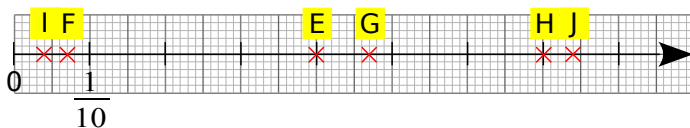
2 Complète avec < ou >.

- a. 1,237 < 1,343
- b. 1,324 < 1,342
- c. 14,7 < 15,08
- d. 5,16 < 6,2
- e. 15,08 < 15,1
- f. 19,2 > 19,02
- g. 1,45 > 1,099
- h. 10,03 > 10,024

3 Complète avec < ou >.

- a. $\frac{45}{100} > \frac{4}{10}$
- b. $\frac{29}{1\ 000} < \frac{3}{100}$
- c. $\frac{219}{100} < \frac{219}{10}$
- g. $5 + \frac{37}{1\ 000} < 5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1\ 000}$
- d. $\frac{7}{10} + \frac{4}{100} > \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$
- e. $12 + \frac{9}{100} > \frac{129}{100}$
- f. $\frac{4\ 205}{1\ 000} < 4 + \frac{3}{10}$

4 On considère cette demi-droite graduée.



a. Place ces points sur la demi-droite graduée.

$E\left(\frac{4}{10}\right)$; $F\left(\frac{7}{100}\right)$; $G\left(\frac{47}{100}\right)$; $H\left(\frac{7}{10}\right)$; $I\left(\frac{4}{100}\right)$; $J\left(\frac{74}{100}\right)$

b. Range les abscisses de ces points dans l'ordre croissant.

$\frac{4}{100} < \frac{7}{100} < \frac{4}{10} < \frac{47}{100} < \frac{7}{10} < \frac{74}{100}$

5 Range dans l'ordre croissant.

- a. 5,8 ; 5,47 ; 5,94 ; 5,49 ; 5,07 ; 5,9
 $5,07 < 5,47 < 5,49 < 5,8 < 5,9 < 5,94$
- b. 7,241 ; 7,21 ; 7,421 ; 7,4 ; 7,04 ; 7,204
 $7,04 < 7,204 < 7,21 < 7,241 < 7,4 < 7,421$
- c. 82,19 ; 8,219 ; 82,7 ; 80,27 ; 82,147 ; 8,28
 $8,219 < 8,28 < 80,27 < 82,147 < 82,19 < 82,7$

6 Range dans l'ordre décroissant.

- a. 0,3 ; 3,3 ; 0,33 ; 30,3 ; 3,33 ; 3,03
 $30,3 > 3,33 > 3,3 > 3,03 > 0,33 > 0,3$
- b. 3,29 ; 3,029 ; 3,209 ; 3,902 ; 3,92
 $3,92 > 3,902 > 3,29 > 3,209 > 3,029$
- c. 12,7 ; 12,17 ; 12,71 ; 12,817 ; 12,718 ; 12,701
 $12,817 > 12,718 > 12,71 > 12,701 > 12,7 > 12,17$

7 Voici les résultats des six premiers athlètes à l'épreuve de lancer du javelot aux derniers Jeux Olympiques. Donne le classement de ces athlètes.

- Andreas : 82,63 m
- Antti : 84,12 m
- Keshorn : 84,58 m
- Oleksandr : 84,51 m
- Tero : 82,8 m
- Vitezslav : 83,34 m

$84,58 > 84,51 > 84,12 > 83,34 > 82,8 > 82,63$

Le classement est donc :

- 1 : Keshorn ; 2 : Oleksandr ; 3 : Antti ;
- 4 : Vitezslav ; 5 : Tero ; 6 : Andreas

8 Complète avec le nombre entier qui suit ou celui qui précède.

- a. 3,2 < 4
- b. 7,8 < 8
- c. 5 < 5,7
- d. 10 < 10,01
- e. 8 < 9
- f. 12 < 13
- g. 14,3 < 15
- h. 17,8 < 18
- i. 15 < 15,1
- j. 0 < 0,6

9 Voici une liste de nombres.

- 7,76 ; 7,86 ; 7,91 ; 7,154 ; 7,81
- 7,97 ; 7,821 ; 7,58 ; 7,85 ; 9,7

a. Complète le tableau avec le maximum de nombres de la liste.

Nombres inférieurs à 7,8	Nombres supérieurs à 7,9
7,76	7,91
7,154	7,97
7,58	9,7

b. Quels sont les nombres de la liste qui sont à la fois supérieurs à 7,8 et inférieurs à 7,9 ?

$7,86 ; 7,81 ; 7,821 ; 7,85$