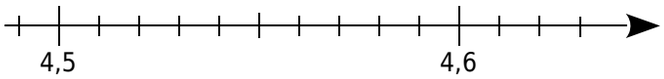
**1** *Sur une demi-droite graduée*

**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.** $\frac{219}{100}$ ..... $\frac{219}{10}$

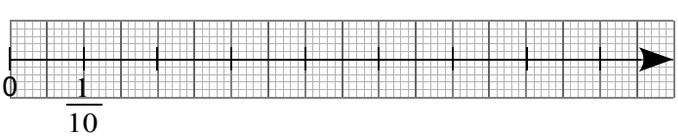
**d.** $\frac{7}{10} + \frac{4}{100}$ ..... $\frac{4}{10} + \frac{7}{100}$

**e.** $12 + \frac{9}{100}$ ..... $\frac{129}{100}$

**f.** $\frac{4\,205}{1\,000}$ ..... $4 + \frac{3}{10}$

**g.** $5 + \frac{37}{1\,000}$ ..... $5 + \frac{3}{10} + \frac{7}{1\,000}$

**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.

.....

**5** Range dans l'ordre croissant.

**a.** 5,8 ; 5,47 ; 5,94 ; 5,49 ; 5,07 ; 5,9

.....

**b.** 7,241 ; 7,21 ; 7,421 ; 7,4 ; 7,04 ; 7,204

.....

**c.** 82,19 ; 8,219 ; 82,7 ; 80,27 ; 82,147 ; 8,28

.....

**6** Range dans l'ordre décroissant.

**a.** 0,3 ; 3,3 ; 0,33 ; 30,3 ; 3,33 ; 3,03

.....

**b.** 3,29 ; 3,029 ; 3,209 ; 3,902 ; 3,92

.....

**c.** 12,7 ; 12,17 ; 12,71 ; 12,817 ; 12,718 ; 12,701

.....

.....

**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

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

**a.** 3,2 < .....

**b.** 7,8 < .....

**c.** ..... < 5,7

**d.** ..... < 10,01

**e.** 8 < .....

**f.** ..... < 13

**g.** 14,3 < .....

**h.** 17,8 < .....

**i.** ..... < 15,1

**j.** ..... < 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 |
|---|---|
| | |

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

.....