

1 Complète avec $<$ ou $>$.

a. $\frac{45}{100} > \frac{4}{10}$

b. $\frac{29}{1\ 000} < \frac{3}{100}$

c. $\frac{219}{100} < \frac{219}{10}$

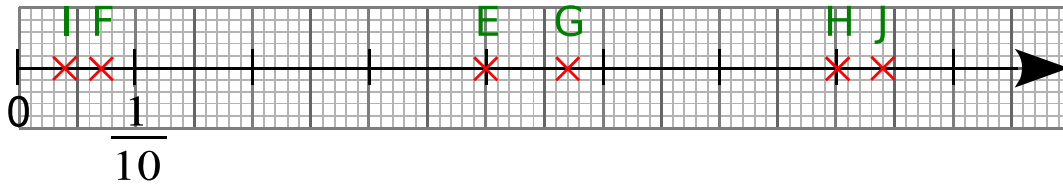
d. $\frac{7}{10} + \frac{4}{100} > \frac{4}{10} + \frac{7}{100}$

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

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

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

2 On considère cette demi-droite graduée.



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

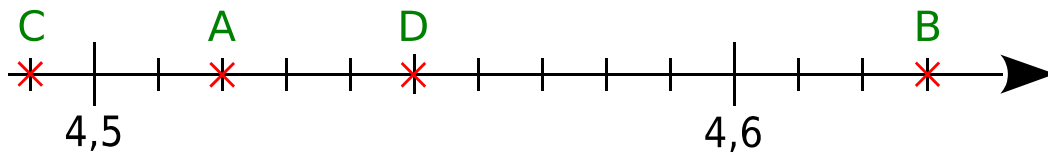
$$E\left(\frac{4}{10}\right); F\left(\frac{7}{100}\right); G\left(\frac{47}{100}\right); H\left(\frac{7}{10}\right); I\left(\frac{4}{100}\right); J\left(\frac{74}{100}\right)$$

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

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

3 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 $>$.

$$4,49 < 4,55 \quad | \quad 4,52 < 4,6 \quad | \quad 4,63 > 4,5$$

4 Complète avec $<$ ou $>$.

a. $15,2 > 12,5$

b. $15,2 < 15,5$

c. $15,2 > 15,15$

d. $15,2 < 15,205$

e. $6,34 < 6,43$

f. $6,34 > 6,3$

g. $6,34 > 6,304$

h. $6,34 < 6,4$

5 Complète avec $<$ ou $>$.

a. $19,2 > 19,02$

b. $10,03 > 10,024$

c. $5,16 < 6,2$

d. $1,324 < 1,342$

e. $1,237 < 1,34$

f. $1,45 > 1,405$

6 Range les nombres 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

$8,219 < 8,28 < 80,27 < 82,147 < 82,19 < 82,7$

7 Range les nombres 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

$12,817 > 12,718 > 12,71 > 12,701 > 12,7 > 12,17$

8 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

Oleksandr : 84,51 m

Antti : 84,12 m

Tero : 82,8 m

Keshorn : 84,58 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