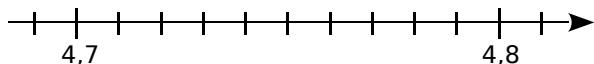


Comparaison et rangement

33 Reproduis cette demi-droite graduée.



a. Places-y les points A(4,81), B(4,73), C(4,69) et D(4,75).

b. Recopie puis complète avec < ou >.

• 4,75 ... 4,68 • 4,73 ... 4,8 • 4,81 ... 4,7

34 Recopie puis complète avec < ou >.

a. $\frac{32}{100} \dots \frac{45}{100}$

e. $\frac{37}{100} \dots \frac{307}{1\,000}$

b. $\frac{7}{10} \dots \frac{7}{100}$

f. $5 + \frac{8}{10} \dots 5 + \frac{8}{100}$

c. $\frac{43}{100} \dots \frac{4}{10}$

g. $3 + \frac{2}{10} \dots 3 + \frac{22}{100}$

d. $\frac{85}{100} \dots \frac{9}{10}$

h. $\frac{7\,859}{1\,000} \dots 78 + \frac{59}{100}$

35 Même consigne qu'à l'exercice précédent.

a. 15,1 ... 15,09

e. 5,126 ... 5,1236

b. 132,45 ... 123,46

f. 6,048 ... 6,15

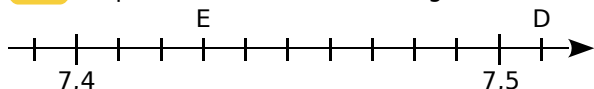
c. 7,101 ... 7,011

g. 8,75 ... 8,9

d. 435,6 ... 438,6

h. 19,47 ... 19,435

36 Reproduis cette demi-droite graduée.



a. Place les points A(7,39) ; B(7,46) et C(7,425).

b. Donne les abscisses des points D et E.

c. Range dans l'ordre décroissant les abscisses des points A, B, C, D et E.

37 Range chaque série de nombres dans l'ordre croissant.

a. 4,99 4,9 4,88 5,01 4,909 4,879

b. 0,7 0,07 0,707 0,007 0,77 0,077

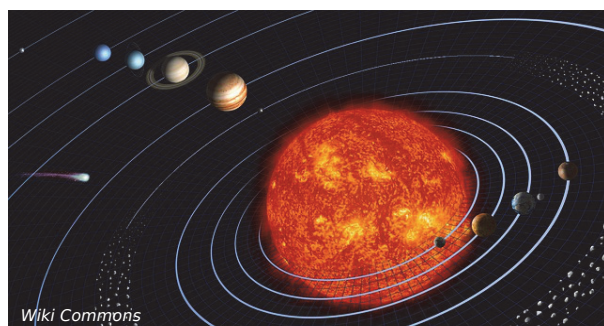
38 Range chaque série de nombres dans l'ordre décroissant.

a. 1,28 1,82 1,028 1,8 1,282 1,2

b. 5,3 3,5 5,35 3,53 5,353 3,535

39 Voici les diamètres des planètes du système solaire (en milliers de kilomètres).

Jupiter : 143	Mars : 6,8	Mercure : 4,9
Neptune : 49,2	Pluton : 2,3	Saturne : 120,5
Terre : 12,7	Uranus : 50,7	Vénus : 12,1



Donne le nom des planètes (Pluton y compris) dans l'ordre décroissant de leur diamètre.

40 Voici les résultats des six premières athlètes à l'épreuve de lancer du marteau aux derniers Jeux Olympiques.

Donne le classement de ces athlètes.

Anita : 77,6 m

Betty : 77,13 m

Kathrin : 76,05 m

Tatyana : 78,18 m

Yipsi : 74,6 m

Wenxiu : 76,34 m



41 Avant la Révolution française, il existait plusieurs unités de capacité, dont quelques exemples sont présentés ci-dessous. Plus tard, le litre fut décrété « unité universelle ».

Le velte (7,62 L)	Le litron (0,79 L)
Le sétier de Gap (48 L)	La feuillette (137 L)
Le muid (212,04 L)	Le civeyre (4 L)
La pinte (0,93 L)	La chopine (0,33 L)

a. Range ces différentes unités dans l'ordre croissant de leur capacité en litres.

b. Aux États-Unis, une autre unité de capacité a été adoptée pour certaines mesures (en particulier pour l'essence) : c'est le gallon.

• Fais une recherche pour déterminer combien de litres mesure 1 gallon.

Entre quelles unités de capacité se situe le gallon ?