

1 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

a. $8,74 \dots \frac{847}{100}$

b. $3 + \frac{12}{100} \dots 3,12$

c. $\frac{7}{10} + \frac{4}{100} \dots 0,47$

d. $12 + \frac{9}{100} \dots 12,9$

2 Dans l'ordre ou dans le désordre ?

Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

a. 705 ; 789 ; 850 ; 712 ; 730 ; 825 ; 790.

Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

b. 3,6 ; 3,005 ; 3,15 ; 3,05 ; 3,2 ; 3,015.

3 Range ces quelques scores (en mètres) obtenus lors d'une épreuve de saut en longueur dans l'ordre croissant.

8,23 7,81 7,95 8,04 7,7 7,79 7,94 8,1
7,88 7,93 7,87 7,62 7,69 8,01 7,34 7,63

4 Parmi la liste de nombres ci-dessous,

3,92 4,02 4,2 4,29
3,8 3,98

a. Lesquels sont compris entre 4,1 et 4,3 ?

b. Lesquels sont compris entre 3,9 et 4,1 ?

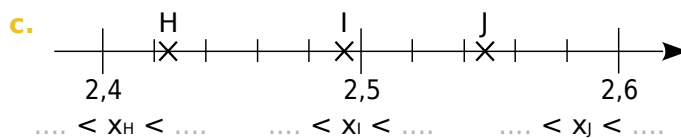
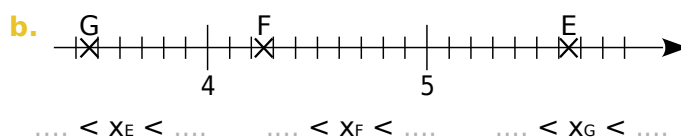
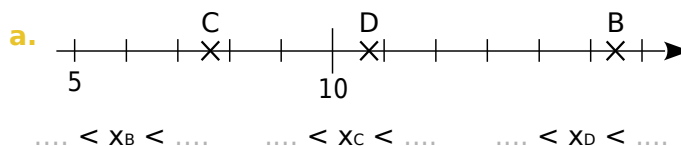
5 Avec des étiquettes

a. Écris tous les nombres décimaux différents inférieurs à 10 que tu peux former en juxtaposant les quatre étiquettes : , 7 1 3.

b. Range alors ces nombres dans l'ordre croissant.

6 Encadrement et demi-droite graduée

Encadre l'abscisse des points B(x_B) à J(x_J) entre deux nombres décimaux, en utilisant les traits de graduation les plus proches. Faire de même pour les autres points.



7 Donne un encadrement au centième de chacun des nombres suivants.

a. $\dots < 45,873 < \dots$

b. $\dots < 7,382 < \dots$

c. $\dots < 0,895 < \dots$

8 Système solaire

Donne les noms des planètes rangées dans l'ordre décroissant de leur distance au Soleil.

Nom de la planète	Distance au soleil (en milliards de km)
Mercure	0,06
Pluton	6
Vénus	0,11
Mars	0,23
Terre	0,15
Jupiter	0,78
Uranus	2,88

.....

.....

.....

.....

.....

9 Avec des étiquettes bis

a. Écris tous les nombres décimaux différents inférieurs à 10 que tu peux former en juxtaposant les quatre étiquettes : , 0 1 3 .

.....

.....

b. Range alors ces nombres dans l'ordre croissant.

.....

.....