

Comparer les nombres décimaux

1. Compare les nombres. Complète avec > ou <.

7,84 ... 7,89

9,05 ... 9,2

34,71 ... 34,77

15,73 ... 13,94

147,62 ... 147,6

83,5 ... 83,79

64,7 ... 64,78

97,34 ... 97,28

271,7 ... 271,73

2. Complète avec un chiffre pour que la comparaison soit juste.

7, < 7,9

14,9 < 14,94

36, > 36,51

45, 8 < 45,64

25, 7 > 25,61

94,2 < 94,22

6 ,7 > 66,8

3 7,58 > 307,51

305,0 < 305,04

3. Les nombres décimaux et les mesures :

LES MATHS DANS LA VIE

Voici la masse de différents rongeurs.



hamster russe :
0,03 kg



écureuil :
0,33 kg



surmulot :
0,232 kg



loir :
0,13 kg



hamster de
Roborovski : 0,025 kg



cochon d'Inde : 0,7 kg



hamster :
0,12 kg



chinchilla :
0,375 kg



souris :
0,019 kg



rat :
0,623 kg

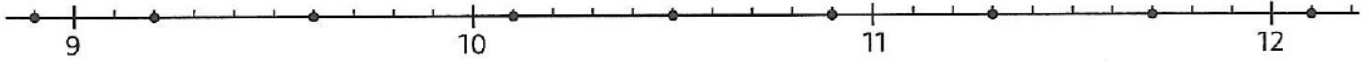
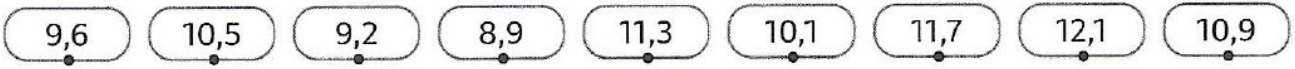
Peux-tu les ranger du plus léger au plus lourd ?

.....

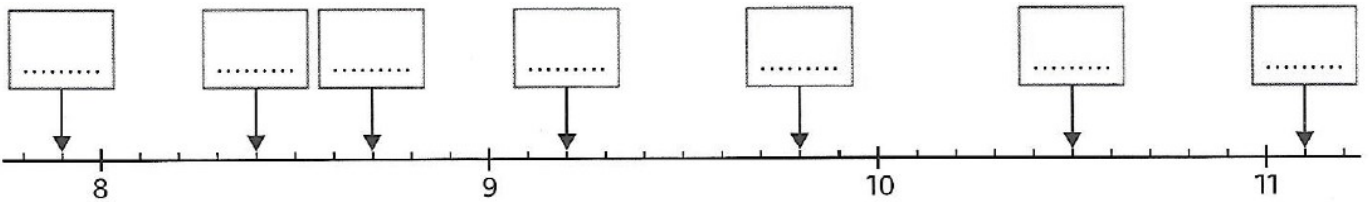
.....

Placer les nombres décimaux sur la droite numérique.

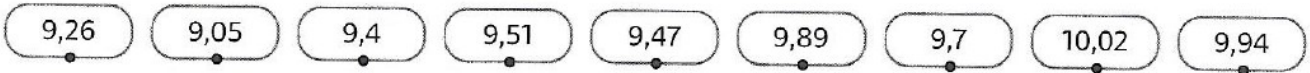
4. Relie les nombres à leur place indiquée



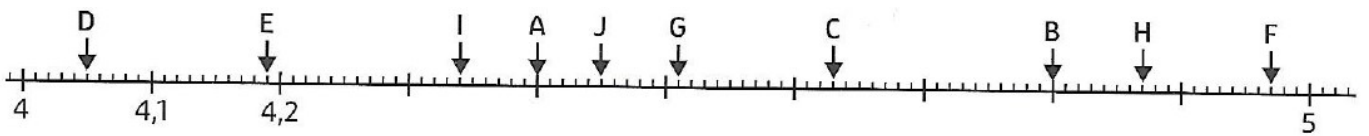
5. Ecris le nombre correspondant à chaque cadre fléché.



6. Relie chaque nombre à son emplacement sur la droite numérique.



7. A quel nombre correspond chaque lettre ?



- | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A : | C : | E : | G : | I : |
| B : | D : | F : | H : | J : |

Encadrer les nombres décimaux

8. Encadre les nombres suivants au dixième près.

..... < 7,26 < < 27,06 < < 14,915 <
..... < 9,96 < < 19,793 < < 14,37 <
..... < 11,854 < < 6,89 < < 8,207 <
..... < 3,15 < < 4,637 < < 20,473 <

9. Écris un nombre décimal entre les deux nombres proposés.

8 < < 9	14,7 < < 14,78	25,2 < < 25,3
7,4 < < 7,8	36 < < 36,8	67,9 < < 68
9,25 < < 9,34	41,05 < < 41,5	7,65 < < 7,66

10. Encadre chaque nombre entre deux nombres entiers.

..... < 5,7 <

..... < 8,4 <

..... < 16,2 <

..... < 67,5 <

..... < 79,8 <

11. Ecris un nombre décimal qui convient.

4,7 < < 4,9

35,2 < < 35,7

24,8 < < 29,2

3,93 < < 3,98

39,51 < < 39,57