

Nombres décimaux-évaluation-mardi 19 mai

Indique la valeur du chiffre 5 dans chacun de ces nombres.

235,24 chiffre des unités

567,3 chiffre des centaines

34,657 chiffre des centièmes

7,905 chiffre des millièmes

5 400,89 chiffre des unités de mille

27,650 chiffre des centièmes

356,17 chiffre des dizaines

8,05 chiffre des centièmes

0,075 chiffre des millièmes

785,0054 chiffre des millièmes

Passer d'une écriture fractionnaire à une écriture décimale.

32,5 – 71,25 – 9,47 – 14,128 – 0,476 – 7 825,1

Passer d'une écriture décimale à une écriture fractionnaire.

46812/100 – 27344/1000 – 71896/10 – 102032/100 – 624518/10000

Complète comme dans l'exemple.

$$3,1 = 3 + 1/10$$

$$2,864 = 2 + 8/10 + 6/100 + 4/1000$$

$$54,987 = 54 + 9/10 + 8/100 + 7/1000$$

$$5,57 = 5 + 5/10 + 7/100$$

$$8,406 = 8 + 4/10 + 6/1000$$

$$0,007 = 0 + 7/1000$$

Ecris en chiffres les nombres décimaux.

64,3 – 5, 25 – 20, 04 – 3, 215 – 0, 012 – 0,75

Mets le signe qui convient.

2,41 > 2,3

2,544 < 2,6

6,06 < 6,6

14,6 < 15

125,1 > 124,99

02,10 = 2,1

12,35 < 12,4

0,999 < 1

8,079 < 8,6

Range ces nombres dans l'ordre croissant.

14,03 < 14,054 < 14,52 < 14,564 < 14,6 < 14,81 < 14,9

Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers.

9 < 9,15 < 10

102 < 102,9 < 103

79 < 79,5 < 80

88 < 88,03 < 89

56 < 56,42 < 57

13 < 13,006 < 14

Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres décimaux au dixième près.

9,1 < 9,15 < 9,2

102,8 < 102,84 < 102,9

79,9 < 79,95 < 80 ou 80,0

88,1 < 88,13 < 88,2

Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres décimaux au centième près.

10,75 < 10,754 < 10,76

102,84 < 102,842 < 102,85

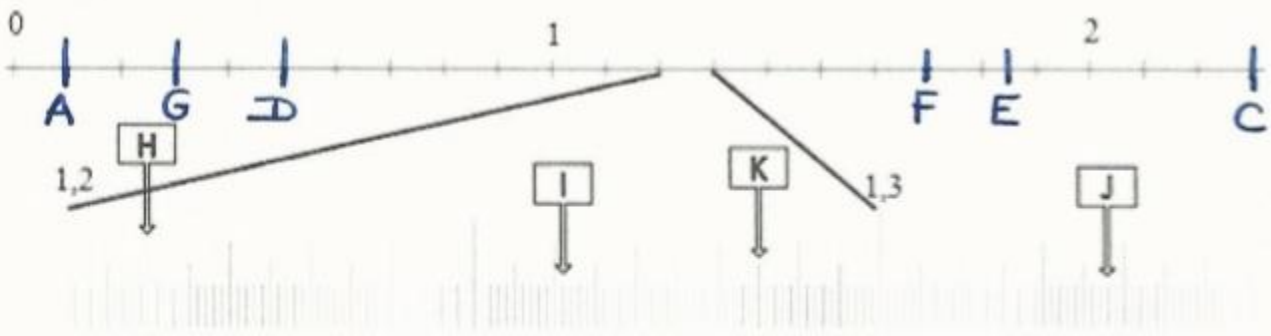
77,95 < 77,951 < 77,96

45,13 < 45,136 < 45,14

1- Place les points A – C – D – E – F – G sur la demi-droite.

2- Indique le nombre décimal qui correspond aux lettres H – I – J – K.

A : 0,1 B : C : 2,3 D : 0,5 E : 1,85 F : $1 + \frac{7}{10}$ G : 0,30



H = 1,21

I = 1,261

J = 1,328

K = 1,285