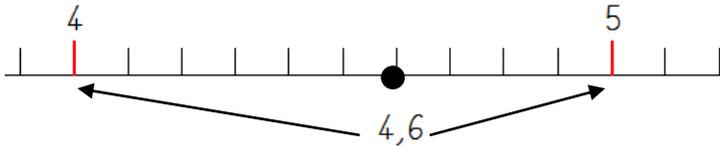


♣ Comment encadrer un nombre décimal par deux nombres entiers consécutifs ?

Exemple : 4,6

Le nombre entier inférieur le plus proche est 4.

Le nombre entier supérieur le plus proche est 5.



On écrit alors :

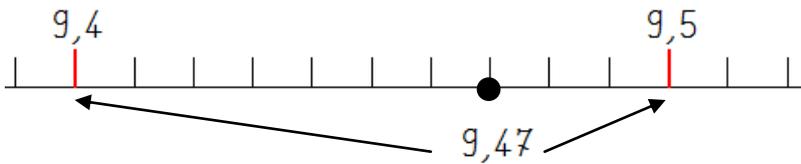
..... < <

♦ Comment encadrer un nombre décimal par deux nombres décimaux consécutifs au dixième ?

Exemple : 9,47

Le nombre au dixième inférieur le plus proche est 9,4

Le nombre au dixième supérieur le plus proche est 9,5



On écrit alors :

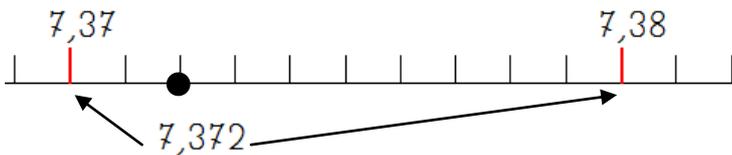
..... < <

♥ Comment encadrer un nombre décimal par deux nombres décimaux consécutifs au centième ?

Exemple : 7,372

Le nombre au centième inférieur le plus proche est 7,37

Le nombre au centième supérieur le plus proche est 7,38



On écrit alors :

..... < <

Pour encadrer au millième près, c'est toujours le même principe. Pour 5,4226, je cherche le millième directement inférieur et supérieur. J'obtiens $5,422 \square < 5,4226 < 5,423 \square$

16

Encadre :

Cis-tu bien compris ? Vérifie tes connaissances

1. Exemple : $7,6 < 7,62 < 7,7$ < 87,87 < ; < 254,62 <

2. Exemple : $5 < 5,2 < 6$ < 7,9 < ; < 8,4 <

3. Exemple : $2,48 < 2,489 < 2,49$ < 3,647 < ; < 9,172 <