

NUMERACIÓN

Comparación de números - Recta numérica

Toma el número de la tabla: 54,372

¿Entre qué números enteros de decenas consecutivas está comprendido?

$$54,372 = (5 \times 10^1) + (4 \times 1) + (3 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

El número es mayor que 5 decenas y menor que 6 decenas

Escribimos: $5 \times 10^1 < 54,372 < 6 \times 10^1$

¿Entre qué número de unidades consecutivas está comprendido?

$$54,372 = 54 + (3 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

El número es mayor que 54 y menor que 55

Escribimos: $54 < 54,372 < 55$

¿Entre qué número de décimos consecutivos está comprendido?

$$54,372 = (543 \times 0,1) + (7 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

Escribimos: $543 \times 0,1 < 54,372 < 544 \times 0,1$

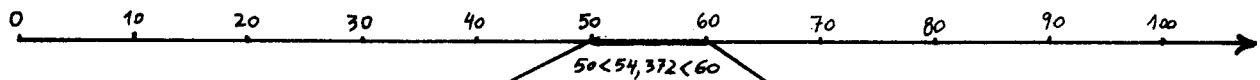
¿Entre qué números de centésimos consecutivos esta comprendido?

$$54,372 = (5437 \times 0,01) + (2 \times 0,001)$$

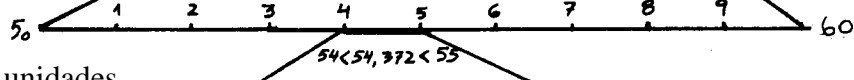
Escribimos: $5437 \times 0,01 < 54,372 < 5438 \times 0,01$

Lo que se acaba de hacer también puede mostrarse sobre una recta numérica ubicando al número en distintas graduaciones de la misma.

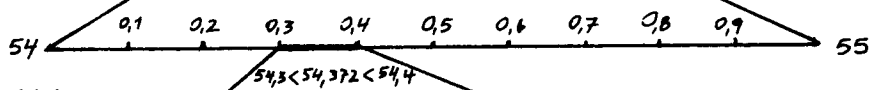
Recta graduada en decenas:



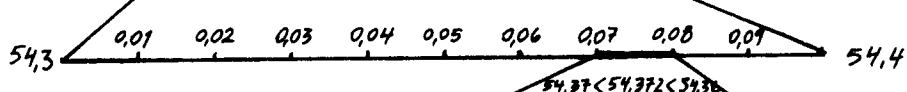
Graduada en unidades



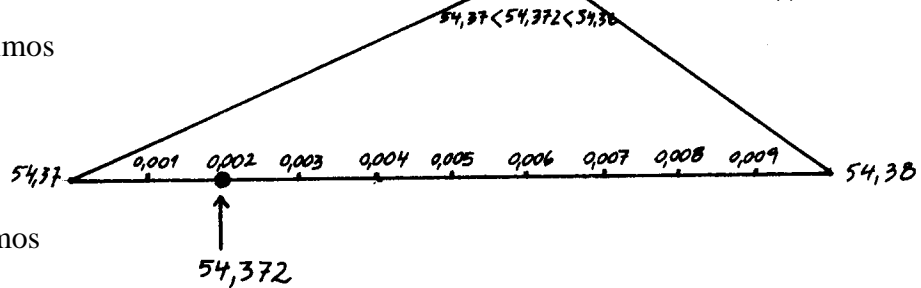
Graduada en décimos



Graduada en centésimos



Graduada en milésimos



- Procede de igual forma con el número 7,3058