

Orden de los números decimales

Los números decimales están **ordenados**: siempre se puede saber si un número es **mayor** o **menor** que otro. Basta ir comparando cifras hasta la primera que sea diferente.

Ejemplo 1: 4,03 es menor que 4,1; se escribe $4,03 < 4,1$

Ejemplo 2: 7,22 es mayor que 7,19; se escribe $7,22 > 7,19$

Ejercicios

Escribe en el recuadro el signo que corresponda («>» o «<»)

⑭ $6,9 \square 4,2$

⑱ $1,3 \square 1,31$

⑳ $0 \square 4,5$

⑮ $0,1 \square 1,01$

㉑ $1,7 \square 1,5$

㉒ $8,01 \square 0$

⑯ $3,4 \square 3,1$

㉓ $8,003 \square 8,01$

㉔ $1,3 \square 1,32$

⑰ $5,34 \square 5,4$

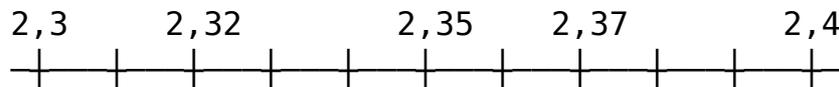
㉕ $3,4 \square 10$

㉖ $1,5 \square 1,51$

Representación gráfica

Los números decimales se representan gráficamente en la misma **recta** que los números enteros y ocupan los lugares intermedios.

Cuando se representa un número decimal casi siempre interesa distinguir la última cifra de la penúltima. Ejemplo: para representar los números 2,32, 2,35 y 2,37 usaremos las décimas anterior (2,3) y posterior (2,4) como extremos del dibujo:



Ejercicios

Representa gráficamente los números pedidos.

⑳ 1,2 y 1,6

㉑ 2,343 y 2,348

㉒ 7,24 y 7,29

㉓ 1,8 y 2,6. Sugerencia: representa el 1, el 2 y el 3.

㉔ 2,98 y 3,03. Sugerencia: representa el 2,9, el 3 y el 3,1