

Lección 9: Ordenemos números decimales

- Ordenemos números decimales.

Calentamiento: Verdadero o falso: Desigualdades con decimales

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $0.909 > 0.91$

- $4.1 < 4.100$

- $0.99 < 0.999$

9.1: Atrapado en el medio

1. Llena cada espacio para que la afirmación sea verdadera. Prepárate para explicar tu razonamiento. Usa las rectas numéricas si crees que te pueden ayudar.

a. $786.2 < \underline{\hspace{2cm}} < 786.3$



b. $9.99 < \underline{\hspace{2cm}} < 10$



c. $0.46 > \underline{\hspace{2cm}} > 0.45$



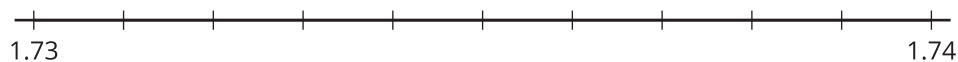
d. $0.5 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.51$



e. $0.99 < \underline{\hspace{2cm}} < 0.999$



2. Kiran dice que no hay números entre 1.731 y 1.732. ¿Estás de acuerdo con Kiran? Si te ayuda, usa la recta numérica.



9.2: De menor a mayor

1. Escribe cada conjunto de números en orden de menor a mayor.

a. 67.020, 67.200, 67.002

b. 1.101, 1.02, 1.1

c. 0.333, 0.323, 0.3

d. 99.99, 99.09, 99.091