



# Decimales en rectas numéricas

Comparemos algunos decimales.

## Calentamiento

### Cuáles tres van juntos: Decimales

¿Cuáles 3 van juntas?

**A**

8 décimas

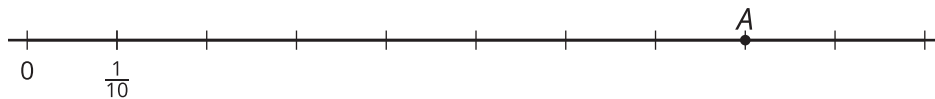
**B**

$$\frac{80}{10}$$

**C**

0.80

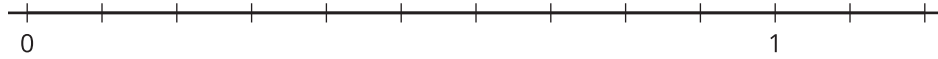
**D**



## Actividad 1

### Puntos en rectas numéricas

1. Escribe debajo de cada marca el número que la marca representa.



2. Estos son 8 números.

0.10   0.40   0.80   1.10   0.15   0.45   0.75   1.05

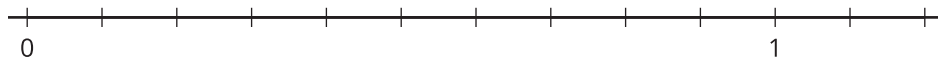
- a. Ubica y marca cada número en la recta numérica.
- b. ¿Cuál es el mayor número? ¿Cuál es el menor? Explica cómo puede ayudar la recta numérica a encontrar el mayor número y el menor número.

---

---

3. Ubica y marca estos números en la recta numérica.

0.24   0.96   0.61   1.12   0.08



4. En cada caso, usa 2 números de las preguntas anteriores para hacer que la afirmación de comparación sea verdadera.

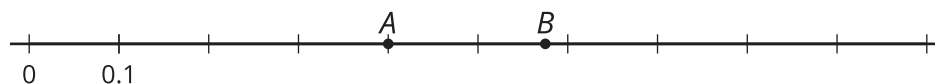
- a. \_\_\_\_\_ es mayor que \_\_\_\_\_.
- b. \_\_\_\_\_ es menor que \_\_\_\_\_.
- c. \_\_\_\_\_ es el mayor número.



## Actividad 2

### Comparemos decimales

1. Esta recta numérica tiene 2 puntos marcados.



- a. Escribe el decimal que está en el punto A.
- b. ¿El decimal del punto A es menor que o mayor que 0.50? Explica o muestra tu razonamiento.

- c. ¿El decimal del punto B es mayor que o menor que 0.06? Explica tu razonamiento.

---

---

- d. Estima el decimal del punto B.

2. Compara los números escribiendo un  $>$ , un  $<$  o un  $=$ . ¿Se te ocurre alguna forma de comparar sin usar una recta numérica?

a.  $0.51$  \_\_\_\_\_  $0.09$

b.  $0.19$  \_\_\_\_\_  $0.91$

c.  $0.45$  \_\_\_\_\_  $0.54$

d.  $0.62$  \_\_\_\_\_  $0.26$

e.  $1.02$  \_\_\_\_\_  $0.95$

f.  $0.3$  \_\_\_\_\_  $0.30$

g.  $4.01$  \_\_\_\_\_  $4.10$

