

Tarea

LECCIÓN 1: Trazar, comparar y ordenar números racionales

Escribe

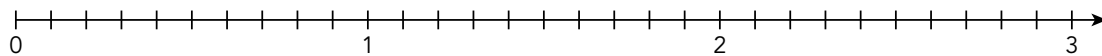
Utiliza tus propias palabras para definir *número racional*.

Recuerda

Para determinar si un decimal es mayor que otro, compara los dígitos de cada valor de posición de izquierda a derecha.

Práctica

1. Traza cada decimal en la recta numérica que se muestra.



- a. 1.8 b. 0.62 c. 2.25
d. 0.05 e. 1.37 f. 2.9

2. Escribe cuatro decimales entre 0.82 y 0.83.

3. Ordena los decimales de mayor a menor.

- 516.84 512.78 516.24
512.79 512.04 513.64
513.98 516.09 513.99

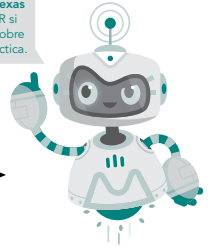
4. Compara los valores de cada par usando $>$, $<$, o $=$.

- a. $\frac{7}{10}$ _____ 0.48 b. $\frac{2}{5}$ _____ 0.25
c. 0.04 _____ $\frac{1}{25}$ d. 0.56 _____ $\frac{3}{5}$

5. La perra de Janet tuvo ocho cachorros. Ella anotó el peso de cada cachorro al nacer. Haz una lista de los pesos de los cachorros en onzas, de menor a mayor.

13.6 oz	13.09 oz
12.88 oz	12.96 oz
13.75 oz	14.1 oz
12.47 oz	13.32 oz

Visita livehint.com/texas o usa este código QR si necesitas una pista sobre las preguntas de Práctica.



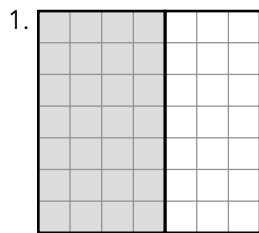
Esfuézate

Ordena los valores mencionados de menor a mayor.

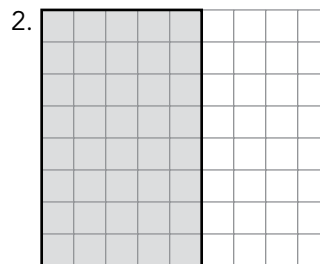
3.61 $4\frac{2}{3}$ $\frac{27}{8}$ 470 %
 385 % $\frac{18}{5}$ 4.05 $\frac{29}{6}$

Repasa

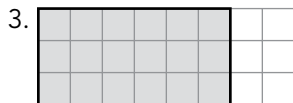
Completa cada uno para representar el sombreado en el modelo.



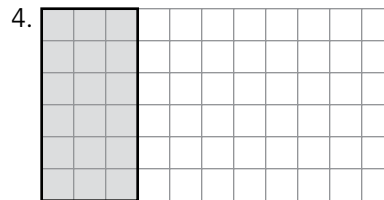
$$\begin{aligned} 7 \times (4 + 3) &= 7 \times \underline{\hspace{2cm}} + 7 \times \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} + 21 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 8 \times (5 + 4) &= 8 \times \underline{\hspace{2cm}} + 8 \times \underline{\hspace{2cm}} \\ &= 40 + \underline{\hspace{2cm}} \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} 3 \times (\underline{\hspace{2cm}} + 2) &= 3 \times 6 + \underline{\hspace{2cm}} \times 2 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} + 6 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \underline{\hspace{2cm}} \times (3 + 8) &= 6 \times 3 + \underline{\hspace{2cm}} \times 8 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} + 48 \\ &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$