Comprender las tasas y las tasas unitarias

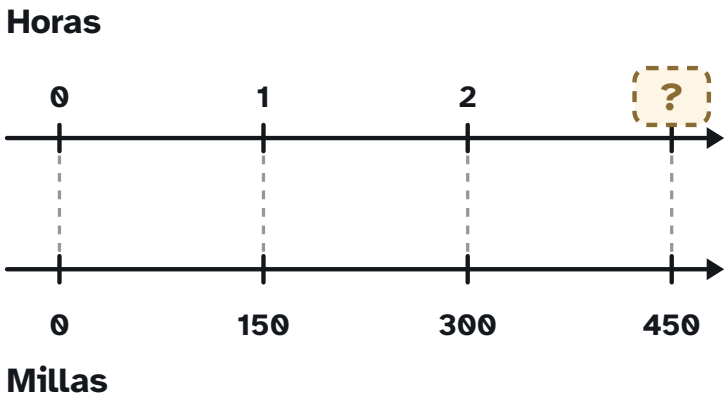
Describir una tasa con dos unidades distintas y hallar una tasa unitaria.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Un tablero de la estación dice que el tren recorre 150 millas cada hora. La próxima ciudad grande está a 450 millas. ¿Cuántas horas dura el viaje?

Primero adivina: ¿el viaje dura más de 2 horas o menos?



Nuestro modelo de clase: la tasa unitaria

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Cuál es una tasa?**

A. 5 rojos a 3 azules **B.** $6 por 3 libras **C.** 2 tazas a 4 tazas **D.** 7 de 10

Mi respuesta _____

2 **Un bocadillo cuesta $12 por 4 bolsas. ¿Cuál es la tasa unitaria en dólares por bolsa?**

A. $8 **B.** $48 **C.** $3 **D.** $16

Mi respuesta _____

3 **Un tren recorre 120 millas cada hora. ¿Qué tan lejos llega en 3 horas?**

A. 360 millas **B.** 40 millas **C.** 123 millas **D.** 117 millas

Mi respuesta _____

4 **Las uvas cuestan $2.50 por libra. ¿Cuánto cuestan 4 libras?**

A. $0.63 **B.** $6.50 **C.** $1.50 **D.** $10.00

Mi respuesta _____

5 **Jugo A: 4 botellas por $6. Jugo B: 5 botellas por $9. ¿Cuál tiene el precio más bajo por botella?**

A. Jugo B, porque cuesta más en total **B.** Jugo A, $1.50 por botella

C. Jugo B, $1.80 por botella **D.** Jugo A, porque tiene menos botellas

Mi respuesta _____

6 **Un autobús recorre 45 millas cada hora. ¿Cuántas horas toma un viaje de 180 millas?**

A. 4 horas **B.** 225 horas **C.** 135 horas **D.** 8,100 horas

Mi respuesta _____

Conversen

¿Cuánto recorre el tren en 1 hora? ¿Y en 2 horas?

Misión en casa

Busquen un paquete de comida en casa. Lean su precio y cuántas piezas trae. ¿Puede su estudiante decir el precio de 1 pieza? Después dígalo como «dólares por pieza».

Si se atoran, pregunten

- ¿Cuáles son las dos unidades de esta tasa? Di las dos en voz alta.
- ¿Cuánto nos da una hora? Ahora cuenten hora por hora.
- ¿Tu respuesta tiene una unidad? ¿Millas u horas?

Hazlo en pantalla

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

eduwonderlab.com/lessons/3-2/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí