Resolver problemas con tasas unitarias

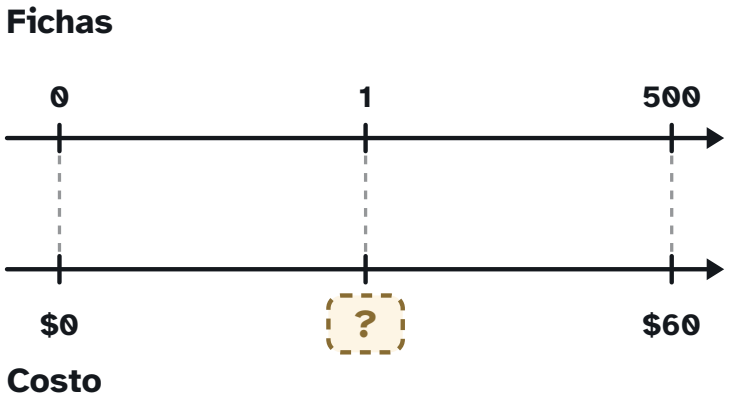
Usar una tasa unitaria, el costo de 1, para resolver problemas reales y comparar ofertas.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Una tienda vende 500 fichas de juego por $60. El centro recreativo quiere comparar esta oferta con otras tiendas. ¿Cuánto cuesta solo 1 ficha?

Primero adivina: ¿1 ficha cuesta más de $1 o menos?



Nuestro modelo de clase: hallar el costo de 1 y luego multiplicar

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **100 calcomanías cuestan $25. ¿Cuál es el costo de 1 calcomanía?**

A. $4.00 **B.** $0.25 **C.** $125 **D.** $75

Mi respuesta _____

2 **Una tienda vende 4 cuadernos por $10. ¿Cuál es el precio de 1 cuaderno?**

A. $6.00 **B.** $14.00 **C.** $40.00 **D.** $2.50

Mi respuesta _____

3 **La tasa unitaria es $3 por libra. ¿Cuánto cuestan 7 libras?**

A. $21 **B.** $10 **C.** $0.43 **D.** $4

Mi respuesta _____

4 **Marca X: 3 latas por $2.40. Marca Y: 5 latas por $3.50. ¿Cuál marca cuesta menos por lata?**

A. Marca X, $0.80 por lata **B.** Marca Y, $0.70 por lata **C.** Marca Y, $3.50 por lata **D.** Cuestan lo mismo

Mi respuesta _____

5 **Las reglas cuestan $0.75 cada una. ¿Cuántas reglas puedes comprar con $6?**

A. 0.125 **B.** 4.5 **C.** 6.75 **D.** 8

Mi respuesta _____

6 **Un camión usa 12 galones de combustible para 300 millas. ¿Cuántas millas son por galón?**

A. 288 **B.** 3,600 **C.** 25 **D.** 0.04

Mi respuesta _____

Conversen

¿Puede 1 ficha costar más que toda la oferta de $60?

Misión en casa

Busquen una caja pequeña y una grande del mismo alimento, como cereal. Lean cada precio y cantidad. Pregunten: ¿cuál cuesta menos por solo 1 onza? ¿Cuál es la mejor compra?

Si se atoran, pregunten

- ¿Cuál es la cantidad para solo 1? Dividamos para hallarla.
- Ahora que sabemos la tasa para 1, ¿multiplicamos o sumamos para hallar el total?
- ¿Nuestra respuesta tiene sentido para esa cantidad?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/3-8/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí