Respuestas y notas para conversar

Resolver problemas con tasas unitarias

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche resolvemos problemas reales de tasas encontrando la tasa unitaria — el costo o la cantidad para solo 1 — y luego usándola.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** $0.25. $25 ÷ 100 = $0.25, así que 1 calcomanía cuesta $0.25.
2. **D.** $2.50. $10 ÷ 4 = $2.50 por 1 cuaderno.
3. **A.** $21. 7 × $3 = $21 por 7 libras.
4. **B.** Marca Y, $0.70 por lata. La marca X es $2.40 ÷ 3 = $0.80 y la marca Y, $0.70 por lata, es $3.50 ÷ 5, así que la marca Y cuesta menos.
5. **D.** 8. $6 ÷ $0.75 = 8, así que puedes comprar 8 reglas.
6. **C.** 25. 300 ÷ 12 = 25, así que el camión recorre 25 millas por galón.

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?

Cuando se atoren, 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?

Eviten decir

- Después de hallar la tasa unitaria, súmale el número de artículos.
- No importa qué número divides entre cuál.
- Solo memoriza los pasos sin pensar en lo que significa cada número.