Respuestas y notas para conversar

Estimar el porcentaje de un número

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche estimamos el porcentaje de un número usando porcentajes de referencia como 1%, 10%, 25%, 50%, 75% y 100%.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **A.** 50%. Una mitad es 50 de 100, así que es 50%.
2. **C.** 8. 10% es un décimo, así que 80 ÷ 10 = 8.
3. **B.** 50%. 49% es solo 1 menos que 50%, así que 50% es el más cercano.
4. **D.** $20. Redondea $41 a $40. La mitad de $40 es $20.
5. **A.** Unos 20. Redondea 79 a 80. 25% es un cuarto, y 80 ÷ 4 = 20.
6. **C.** Unos $12. Redondea $62 a $60. 10% de $60 es $6, así que 20% es $6 × 2 = $12.

Conversen

¿El 23% es casi todo de $81 o solo una parte pequeña?

Misión en casa

Miren una etiqueta de precio en casa. Imaginen que tiene 23% de descuento. Redondeen el precio a un número fácil. ¿Más o menos cuánto ahorrarían?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuál porcentaje de referencia está más cerca?
- ¿Cuánto es el 10% de ese número?
- ¿Tu estimación queda un poco por encima o por debajo?

Eviten decir

- Estimar es solo adivinar.
- Aquí necesitas la respuesta exacta.
- Mejor usa la calculadora.