Respuestas y notas para conversar

Aplicar relaciones entre dos variables para resolver problemas

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche usamos una ecuación para responder una pregunta real: la escribimos, sustituimos el número que sabemos, resolvemos y explicamos qué significa la respuesta.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** 24. c = 24, porque 4 × 6 = 24.
2. **C.** 5. n = 5, porque 20 ÷ 4 = 5.
3. **A.** Divide ambos lados entre 4. Divide ambos lados entre 4, porque dividir deshace multiplicar por 4.
4. **D.** 15. y = 15, porque 7 + 8 = 15.
5. **B.** 5. 5 visitas, porque 45 ÷ 9 = 5.

Conversen

Cada hora hace más de 1 auto. ¿Las horas deben ser más o menos de 1,000?

Misión en casa

Busquen una jarra y vean cuántas tazas le caben. Imaginen que sirven 2 tazas cada vez. ¿Puede su estudiante escribir una ecuación como 2p = el tamaño de la jarra, resolver para p y decir qué significa?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Qué dice la ecuación con palabras?
- ¿Cuál número ya sabes?
- ¿Qué significa tu respuesta en la situación?

Eviten decir

- Solo divide los dos números y sigue.
- No necesitas comprobar tu respuesta.
- Las unidades no son importantes.