Respuestas y notas para conversar

Escribir ecuaciones que representen relaciones entre dos variables

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche escribimos una ecuación a partir de una tabla o una gráfica, para que dos letras describan toda la relación.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** y = 4x. y = 4x corresponde, porque cada y es 4 veces x.
2. **C.** c = 3n. c = 3n muestra $3 por cada una de n meriendas.
3. **A.** 20. y = 20, porque 5 × 4 = 20.
4. **C.** t. t es la variable independiente, porque d se halla a partir de t.
5. **D.** 4. x = 4, porque 28 ÷ 7 = 4.
6. **B.** y = 3x. y = 3x corresponde, porque cada y es 3 veces x.

Conversen

Si m es 2, ¿24.95 + m coincide con el costo de la tabla para 2 meses?

Misión en casa

Busquen una factura mensual, como un teléfono o un servicio de videos. Pregunten a su estudiante: «¿Cuál es el precio de cada mes?». ¿Puede escribir c = (ese precio) × m y probarlo con 2 meses?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuánto cambia el total de una fila a la siguiente?
- ¿Qué debe representar cada letra?
- ¿Tu ecuación funciona en todas las filas?

Eviten decir

- Solo suma los números que ves.
- No necesitas decir qué significan las letras.
- Cualquier letra sirve, así que da igual.