Respuestas y notas para conversar

Explorar relaciones entre dos variables

Lo que aprende tu estudiante

Esta noche observamos dos cantidades que cambian juntas y decidimos cuál es la variable independiente y cuál la dependiente.

Respuestas

Pidan a su estudiante que explique antes de mirar.

1. **B.** las horas trabajadas. las horas trabajadas son la variable independiente, porque tú eliges cuántas horas trabajar.
2. **A.** la altura de la planta. la altura de la planta es la variable dependiente, porque cambia según el agua.
3. **C.** La primera columna (entrada). La primera columna (entrada) tiene la variable independiente.
4. **D.** costo total. el costo total depende del número de libras, así que es la variable dependiente.
5. **B.** Cambia a causa de la otra variable. Cambia a causa de la otra variable, así que depende de ella.
6. **C.** 8. La salida es 8, porque el 8 está en la misma fila que la entrada 2.

Conversen

¿Cuál escogiste primero y cuál siguió de tu elección?

Misión en casa

Usen monedas. Pongan $4 por 1 hora y $8 por 2 horas de trabajo en el puesto. Pregunten: «¿Cuál número elegimos? ¿Cuál depende de ese?». ¿Puede su estudiante decir: «El pago depende de las horas»?

Cuando se atoren, pregunten

- ¿Cuál pudo decidir alguien?
- ¿Cuál cambió a causa de la otra?
- ¿Puedes decirlo con las palabras "depende de"?

Eviten decir

- La primera que se menciona siempre es independiente.
- No importa cuál es cuál.
- El número más grande es la variable dependiente.