Explorar relaciones entre dos variables

Decir qué cantidad eliges y qué cantidad cambia a causa de eso.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Una vecina te paga por ayudar en su puesto. Su tabla muestra 1 hora, $4; 2 horas, $8; 3 horas, $12. Tú decides cuántas horas trabajar. ¿Cuál número eliges y cuál cambia?

Primero adivina: si trabajas 4 horas, ¿el pago será mayor o menor que $12?

Horas de sol (entrada)	Altura de la planta (salida)
ella elige	ella mide

Nuestro modelo de clase: la clasificación: elijo y responde

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **Mientras más horas trabajas, más dinero ganas. ¿Cuál es la variable independiente?**

A. el dinero ganado **B.** las horas trabajadas **C.** el trabajo **D.** el pago por hora

Mi respuesta _____

2 **Se riegan plantas con distintas cantidades de agua y luego se mide su altura. ¿Cuál es la variable dependiente?**

A. la altura de la planta **B.** la cantidad de agua **C.** el número de plantas
D. el color de la maceta

Mi respuesta _____

3 **En una tabla de valores, ¿qué columna tiene la variable independiente?**

A. La última fila **B.** La segunda columna (salida) **C.** La primera columna (entrada)
D. La fila del título

Mi respuesta _____

4 **El costo de las manzanas depende de cuántas libras compras. ¿Qué cantidad depende de la otra?**

A. la tienda **B.** número de libras **C.** el color de la manzana **D.** costo total

Mi respuesta _____

5 **¿Qué oración describe una variable dependiente?**

A. Tú eliges su valor **B.** Cambia a causa de la otra variable **C.** Nunca cambia
D. Siempre es el número mayor

Mi respuesta _____

6 **Una tabla muestra entradas 1, 2, 3 y salidas 4, 8, 12. ¿Cuál es la salida para la entrada 2?**

A. 2 **B.** 4 **C.** 8 **D.** 12

Mi respuesta _____

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»?

Si se atoran, pregunten

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

Hazlo en pantalla

Escanea o escribe el enlace. La misma lección, con pistas.

eduwonderlab.com/lessons/9-1/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí