Analizar gráficas de relaciones entre dos variables

Convertir cada fila de una tabla en un par ordenado y marcarlo como un punto.

Nombre _____ **Fecha** _____

La chispa de hoy

Un boleto para un espectáculo cuesta $45. La tabla dice 1 boleto, $45; 2 boletos, $90; 3 boletos, $135. Marcas cada fila como un punto. En cada punto, ¿cuál número va primero?

Primero adivina: ¿va primero el número de boletos o el costo total?

Boletos (x)	Costo total (y)
1	$45
2	$90
3	$135

+$45 cada uno

Nuestro modelo de clase: de fila a punto

Inténtalo

Resuélvelo en papel. Escribe una respuesta en cada línea.

1 **¿Qué par ordenado corresponde a x = 3 y y = 6?**

A. (6, 3) **B.** (3, 6) **C.** (3 + 6) **D.** 36

Mi respuesta _____

2 **En el par ordenado (2, 5), ¿qué número es el valor independiente?**

A. 2 **B.** 5 **C.** 7 **D.** 10

Mi respuesta _____

3 **¿Cómo grafican el punto (4, 1) desde el origen?**

A. Arriba 4, derecha 1 **B.** Derecha 1, arriba 4 **C.** Derecha 4, arriba 1

D. Izquierda 4, arriba 1

Mi respuesta _____

4 **Una tabla muestra x = 1, 2, 3 y y = 3, 6, 9. ¿Qué par ordenado sale de x = 2?**

A. (2, 3) **B.** (6, 2) **C.** (2, 9) **D.** (2, 6)

Mi respuesta _____

5 **¿Qué punto está en el eje vertical (el eje y)?**

A. (0, 4) **B.** (4, 0) **C.** (4, 4) **D.** (1, 1)

Mi respuesta _____

Conversen

¿Cuál cantidad eliges primero, los boletos o el costo?

Misión en casa

En el reverso de un sobre, escriban una tabla de boletos: 1 boleto $45, 2 boletos $90, 3 boletos $135. Pidan a su estudiante los tres puntos, primero los boletos. Después pregunten qué se escribe en cada eje.

Si se atoran, pregunten

- ¿Cuál cantidad va primero en el par?
- ¿En qué se convierte una fila de la tabla en la gráfica?
- ¿Están etiquetados los dos ejes?

Hazlo en pantalla

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

eduwonderlab.com/lessons/9-2/homework.html

¿Cómo te sentiste? (opcional)

Difícil Voy mejorando Lo entendí