

Grado 5 Unidad 7

Lección 11

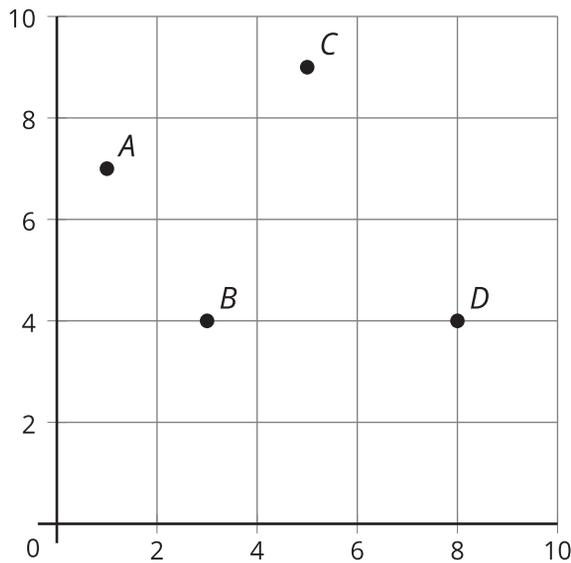
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

Unit 7 Lesson 11: Patrones y pares ordenados

WU Observa y pregúntate: La cuadrícula de coordenadas (Warm up)

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



1 Patrones en la cuadrícula de coordenadas (parte 1)

Student Task Statement

Compañero A

Regla 1: empezar en 0 y siempre sumar 8.

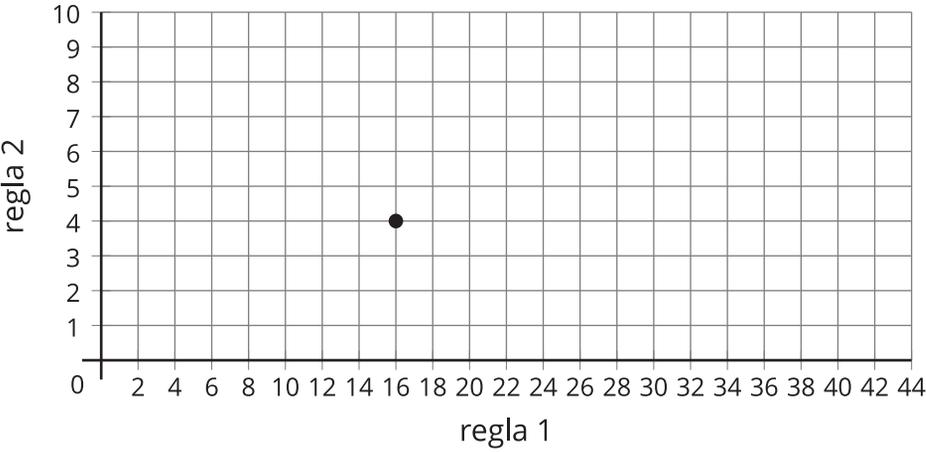
Regla 2: empezar en 0 y siempre sumar 2.

1. Completa la tabla usando las reglas.

	A	B	C	D	E	F
regla 1						

regla 2							
---------	--	--	--	--	--	--	--

2. ¿Cuál columna de la tabla representa el punto que está en la cuadrícula de coordenadas? Marca el punto con la letra que le corresponde.



3. Ubica y marca el resto de los puntos.

Compañero B

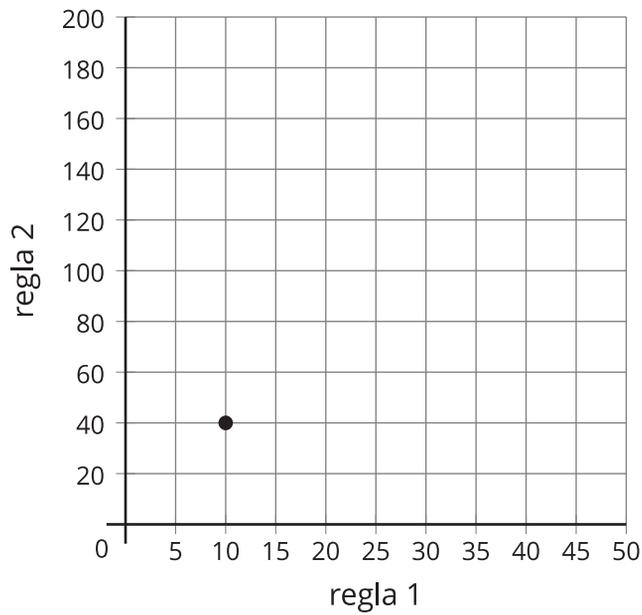
Regla 1: empezar en 0 y siempre sumar 10.

Regla 2: empezar en 0 y siempre sumar 40.

1. Completa la tabla usando las reglas.

	A	B	C	D	E	F
regla 1						
regla 2						

2. ¿Cuál columna de la tabla representa el punto que está en la cuadrícula de coordenadas? Marca el punto con la letra que le corresponde.



3. Ubica y marca el resto de los puntos.

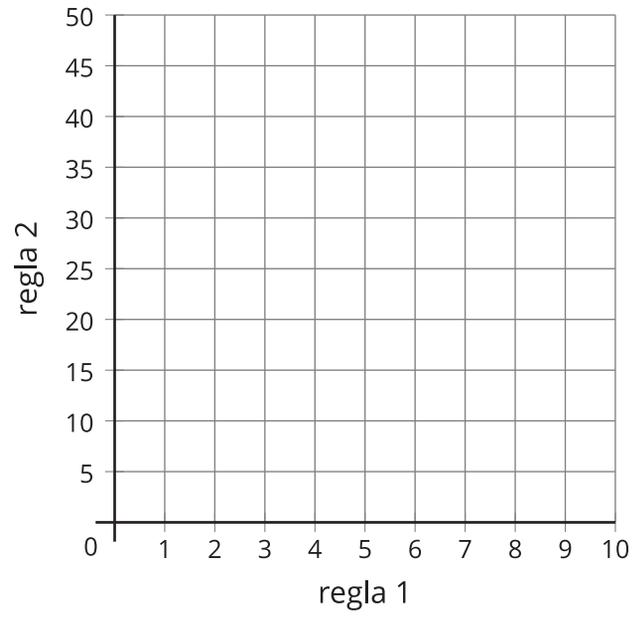
2 Patrones en la cuadrícula de coordenadas (parte 2)

Student Task Statement

1. Completa la tabla usando las reglas.
 - Regla 1: empezar en 0 y siempre sumar 2.
 - Regla 2: empezar en 0 y siempre sumar 5.

	A	B	C	D	E	F
Regla 1						
Regla 2						

2. ¿Qué relaciones observas entre los términos correspondientes en los dos patrones?
3. Ubica y marca los puntos de la tabla.



4. ¿Qué te dice el punto *C* sobre la regla 1 y la regla 2?