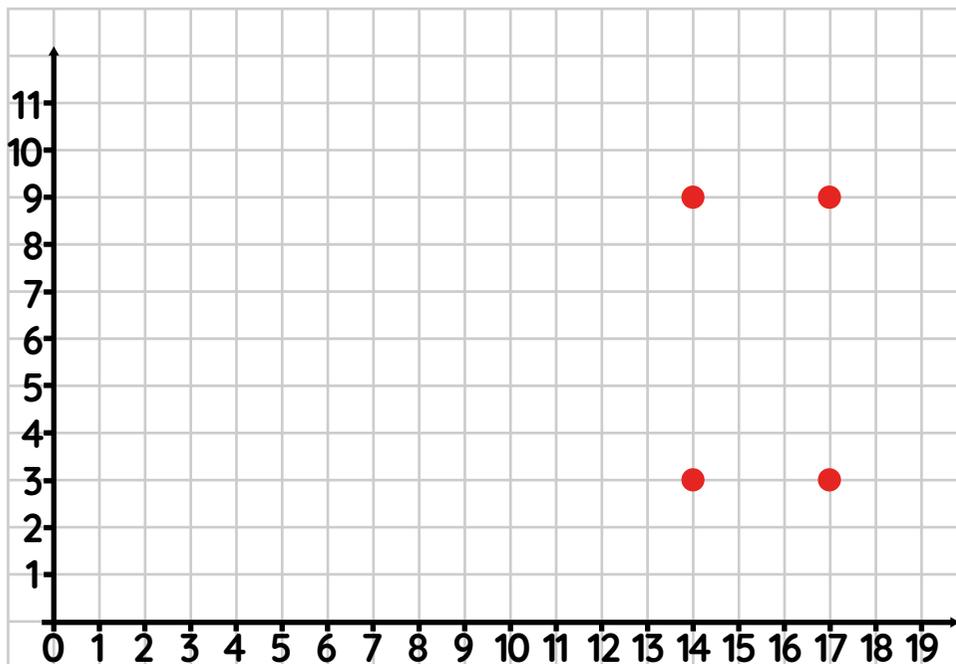


La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



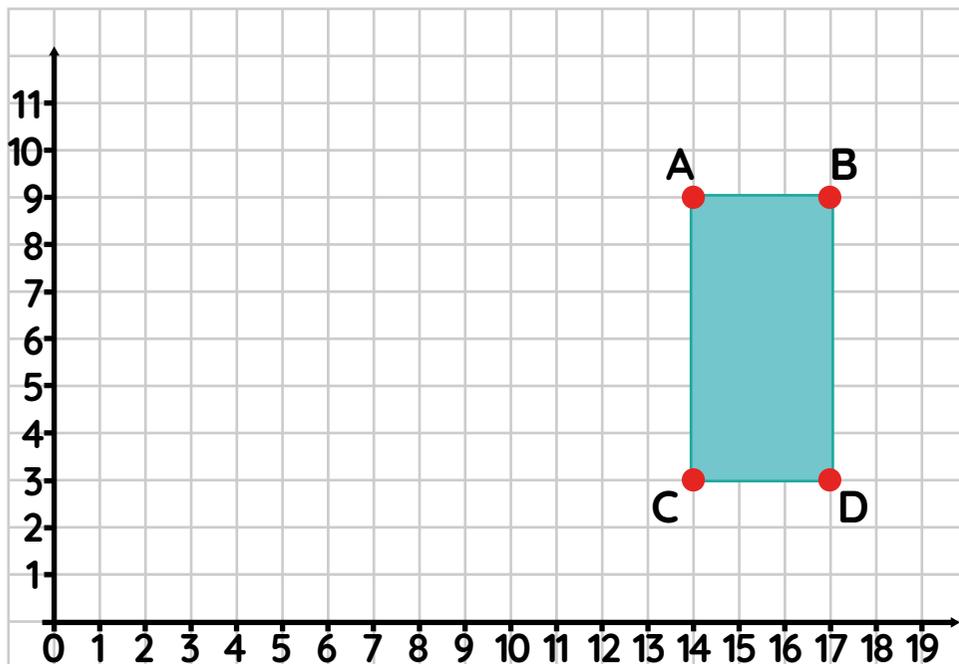
Según los puntos que ubicó Alfonso en el plano, ¿qué forma tendrá la piscina?

rectángulo

cuadrado

trapecio

La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



¿Cuáles son las coordenadas del vértice A?

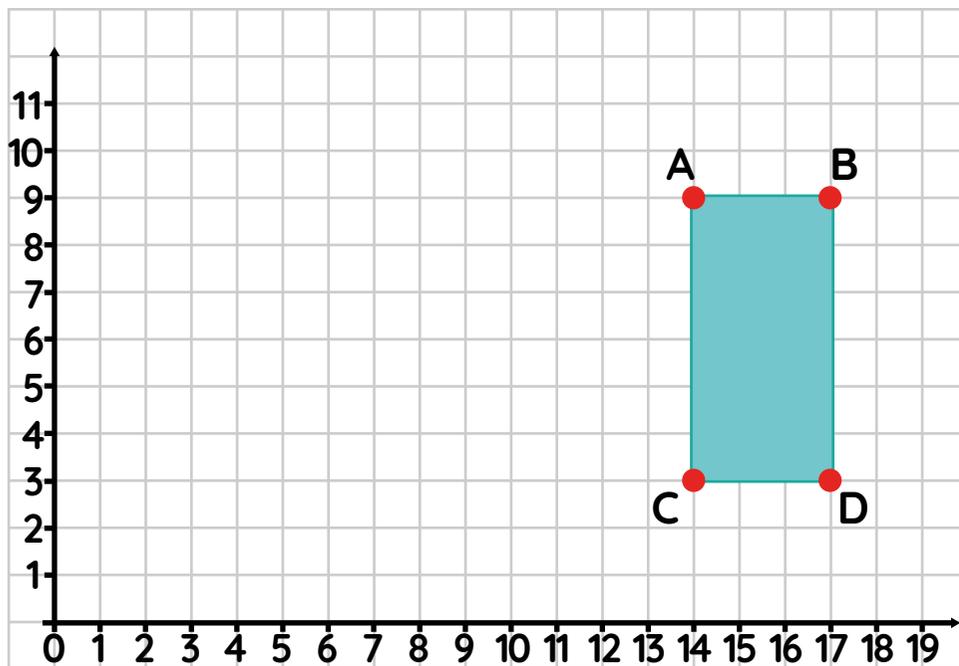
(17; 9)

(14; 9)

(14; 3)

(17; 3)

La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



¿Cuáles son las coordenadas del vértice B?

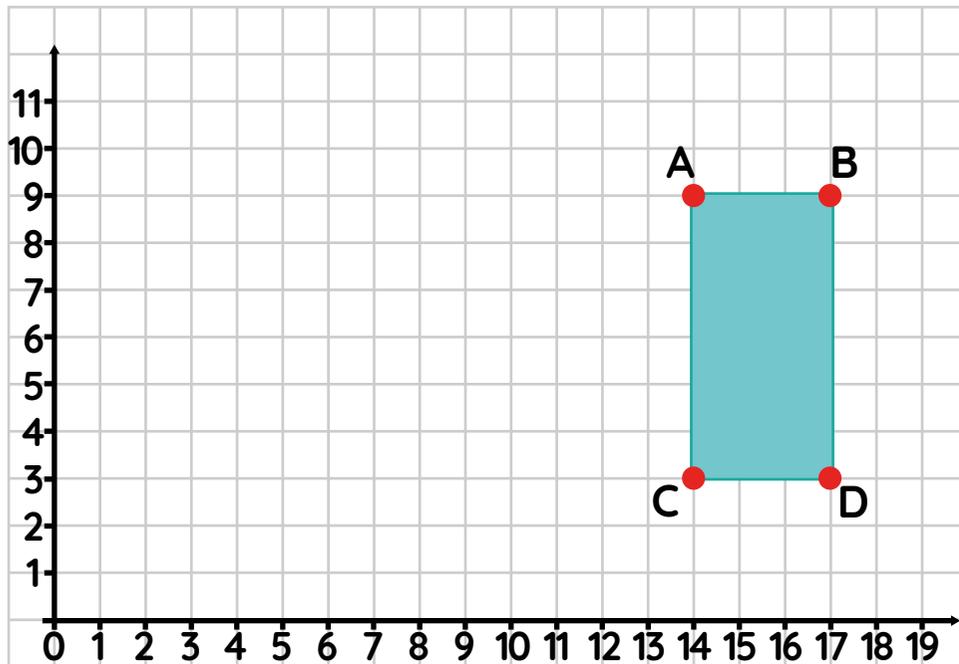
(17; 3)

(14; 9)

(14; 3)

(17; 9)

La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



¿Cuáles son las coordenadas del vértice C?

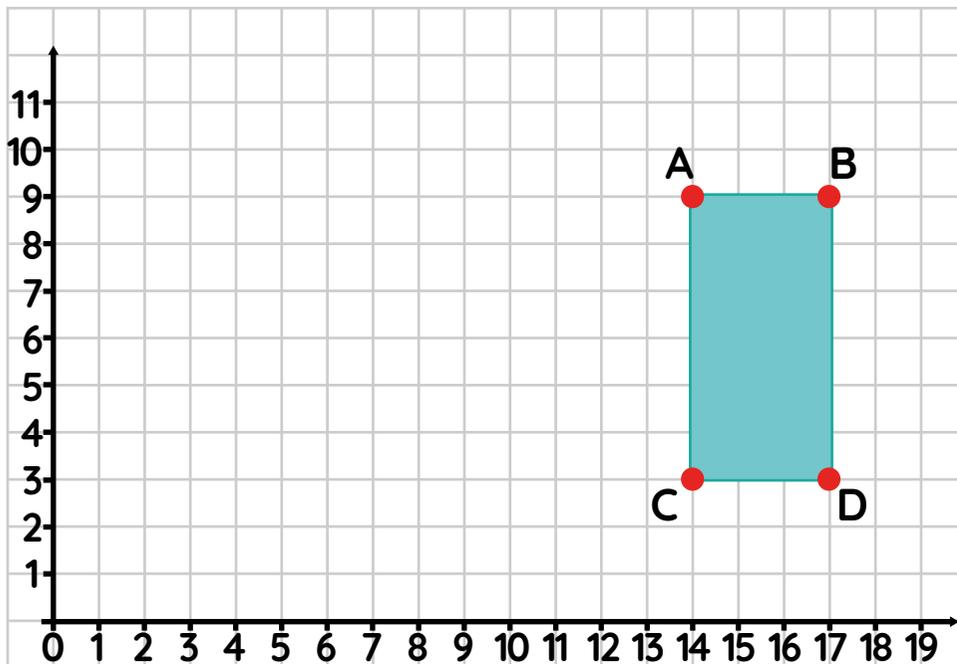
(14; 3)

(17; 3)

(14; 9)

(17; 9)

La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



¿Cuáles son las coordenadas del vértice D?

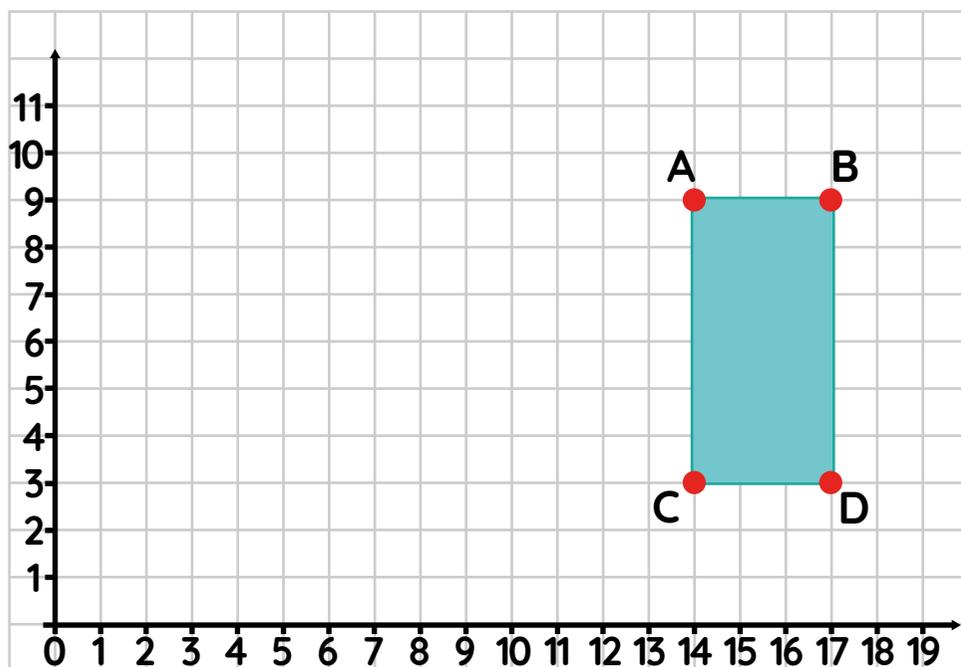
(14; 3)

(14; 9)

(17; 3)

(17; 9)

La Municipalidad Provincial de Arequipa construirá una moderna piscina para ofrecer un nuevo espacio de recreación a sus vecinos. Alfonso es arquitecto. Él ubica los puntos donde se construirá la piscina, en un plano.



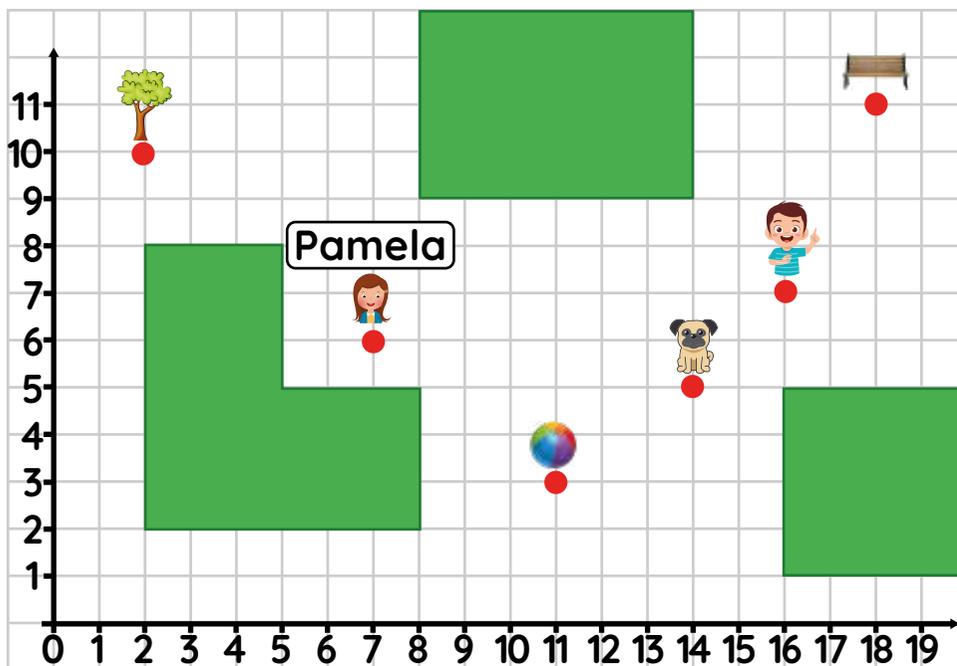
Elige la afirmación correcta.

En el plano cartesiano, puedes ubicar puntos utilizando coordenadas.

En el plano cartesiano, puedes ubicar puntos utilizando letras.

En el plano cartesiano, puedes ubicar puntos utilizando números.

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.



¿En qué coordenadas se ubica Pamela?

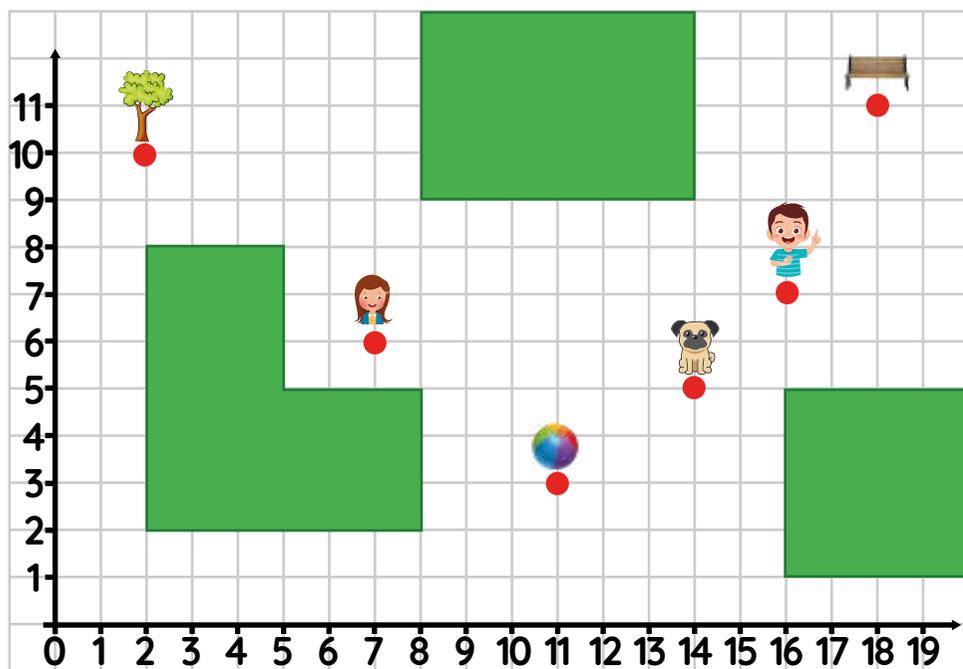
(18; 11)

(7; 6)

(16; 7)

(6; 7)

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.



¿Qué hay en las coordenadas (18; 11)?

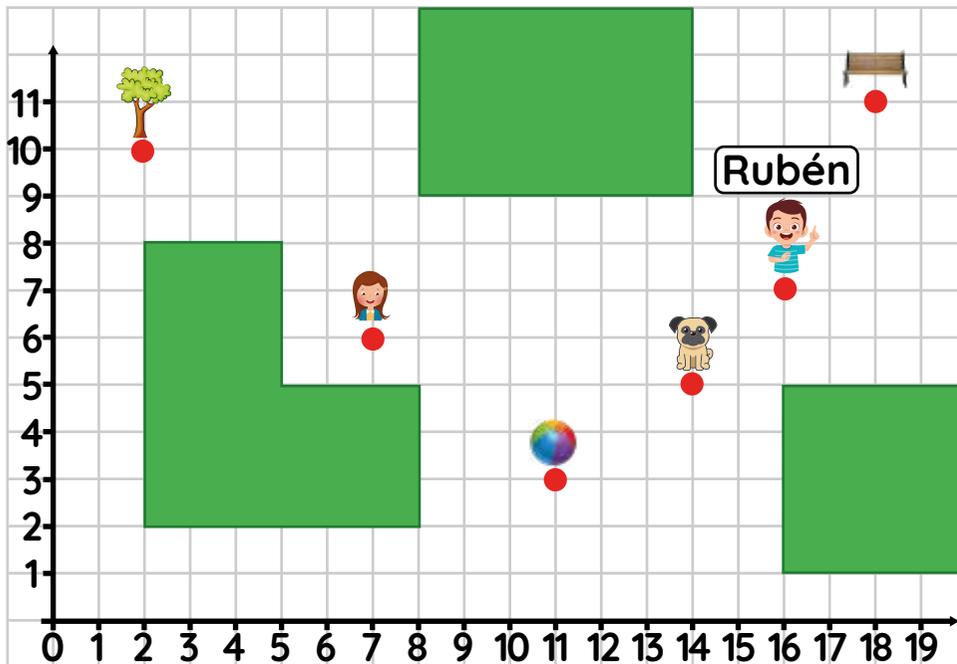
un perro

un árbol

una banca

una pelota

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.



¿En qué coordenadas se ubica Rubén?

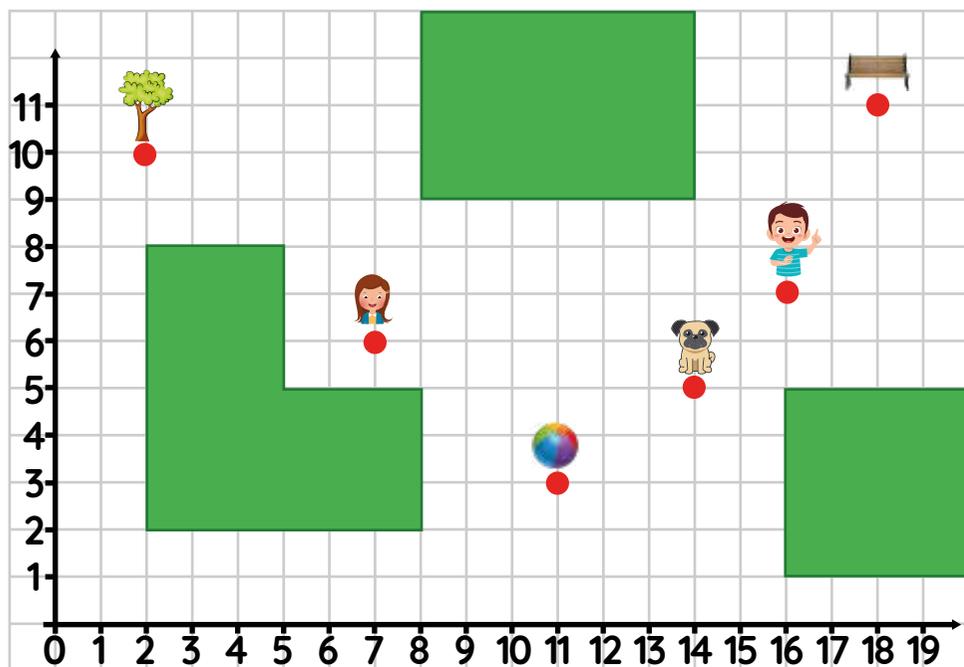
(18; 11)

(7; 6)

(16; 7)

(6; 7)

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.



¿Qué hay en las coordenadas (2; 10)?

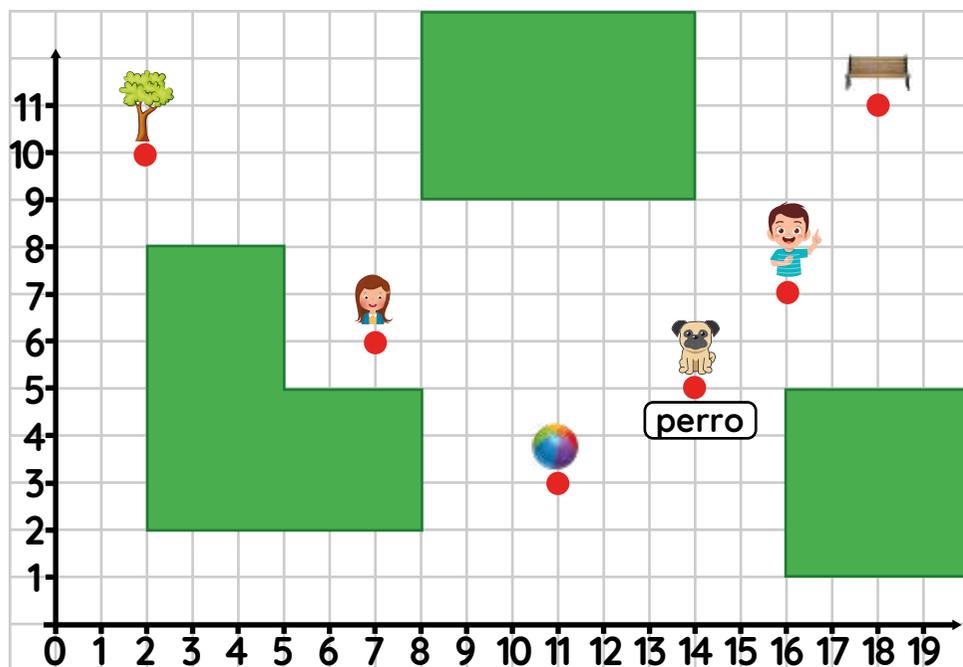
un perro

un árbol

una banca

una pelota

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.



¿En qué coordenadas se ubica el perro?

(14; 5)

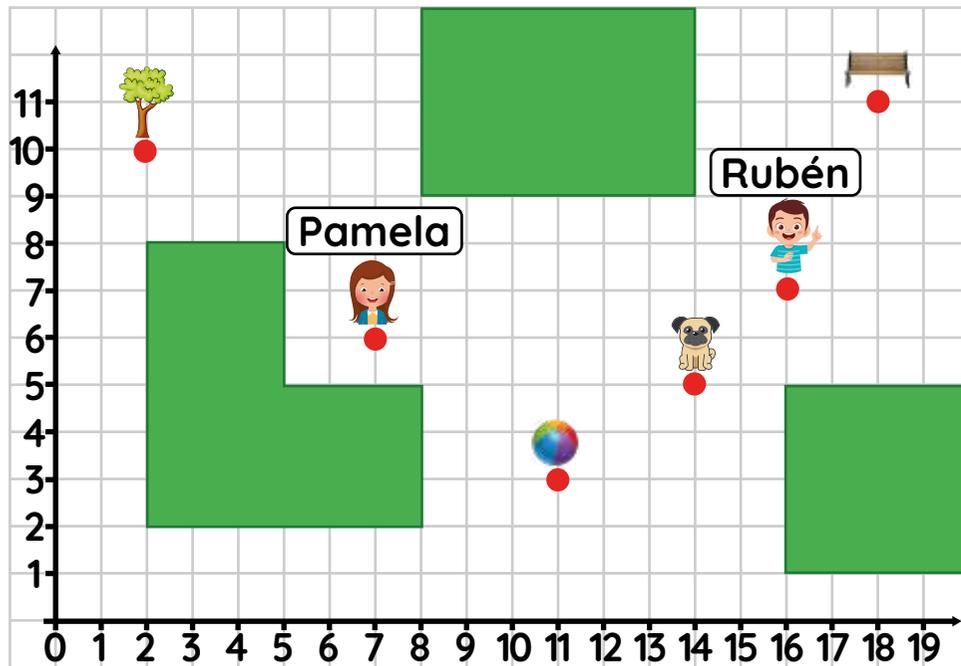
(7; 6)

(5; 14)

(11; 3)

Pamela y Rubén fueron a jugar a un parque cerca de su casa. Luego, realizaron un croquis del lugar y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones.

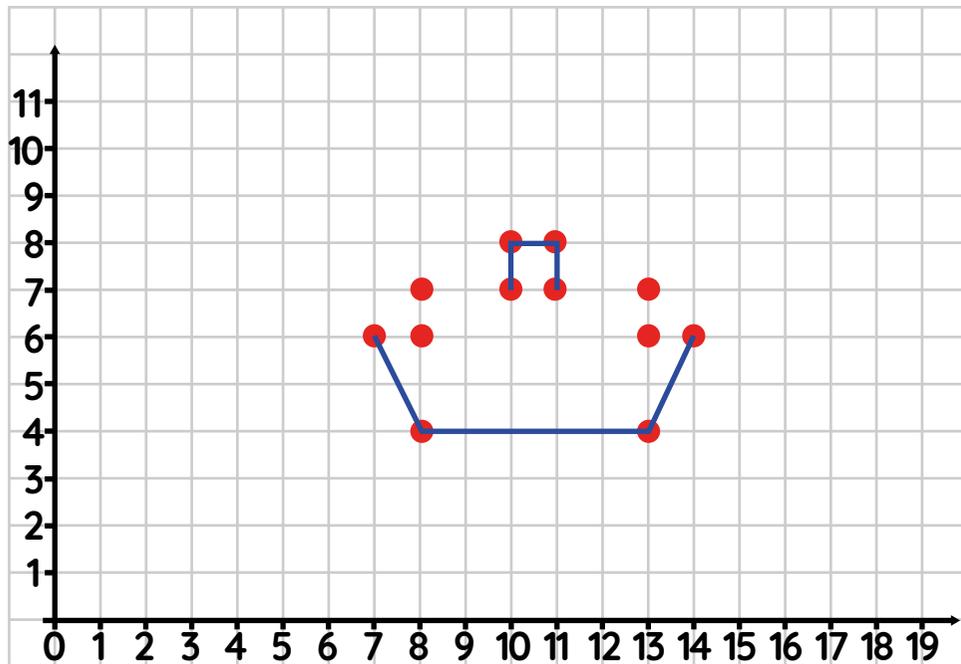
Pamela dice: “Yo me ubico más cerca de la pelota, que Rubén”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?



Sí, porque ella está en las coordenadas (7; 6) y la pelota, en las coordenadas (11; 3). Rubén se encuentra más lejos.

No, porque ella está en las coordenadas (11; 3) y la pelota, en las coordenadas (7; 6). Rubén se encuentra más cerca.

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.



Renzo le indicó: "Une con una línea los puntos que marqué en el plano cartesiano". ¿Qué figura saldrá?

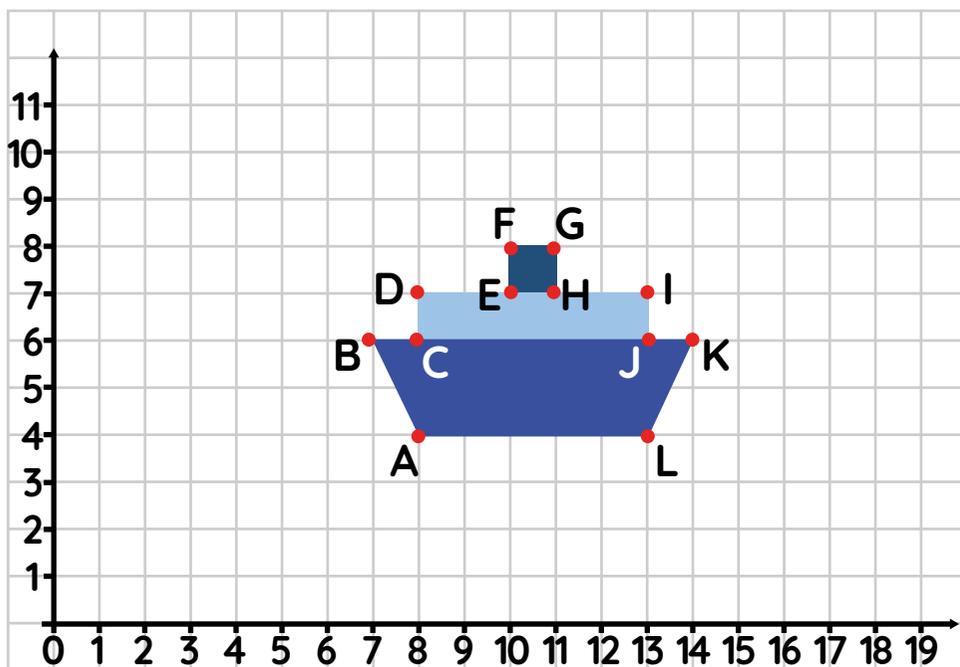
una mariposa

un pez

un barco

una torta

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.

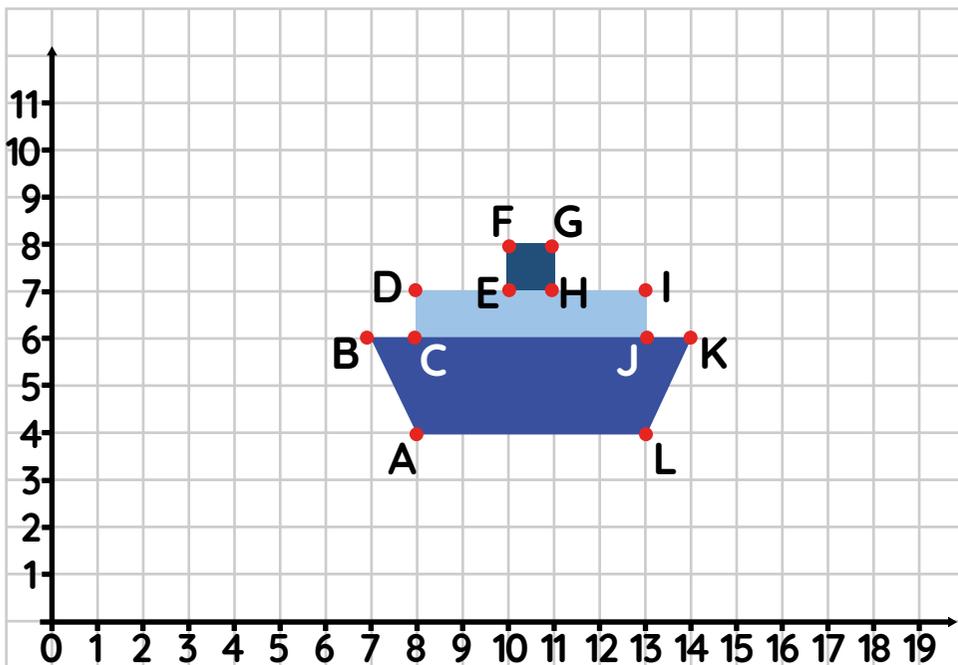


Escribe los pares ordenados de los puntos indicados que corresponden al barco.

A	B
( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )	( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )

K	L
( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )	( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.



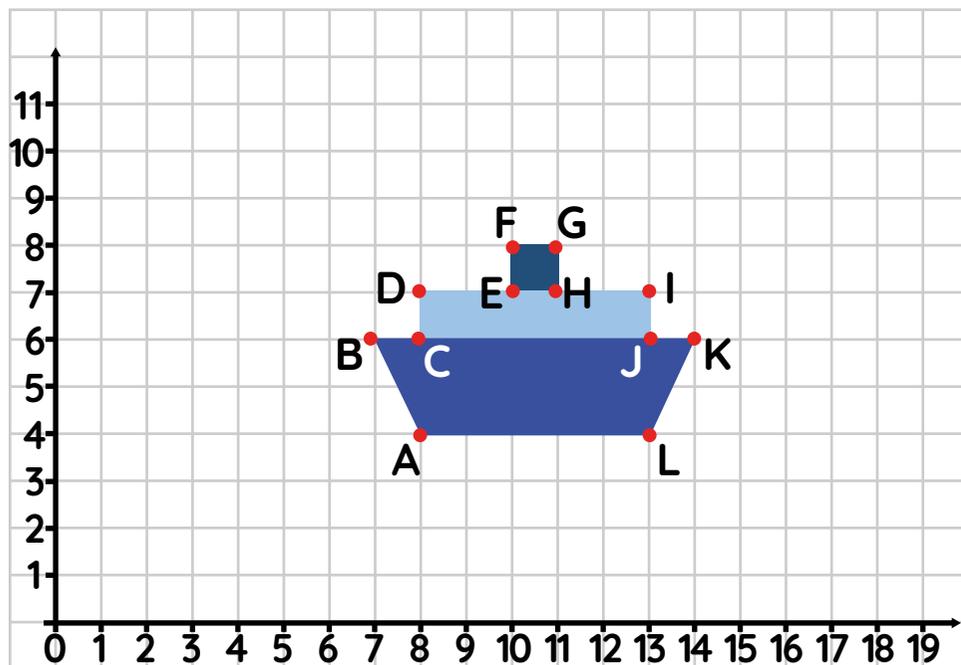
Elige la afirmación correcta.

En las coordenadas (11; 8) del plano cartesiano se encuentra el punto G.

En las coordenadas (13; 15) del plano cartesiano se encuentra el punto J.

En las coordenadas (10; 8) del plano cartesiano se encuentra el punto E.

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.



¿Cuáles son las coordenadas del punto I?

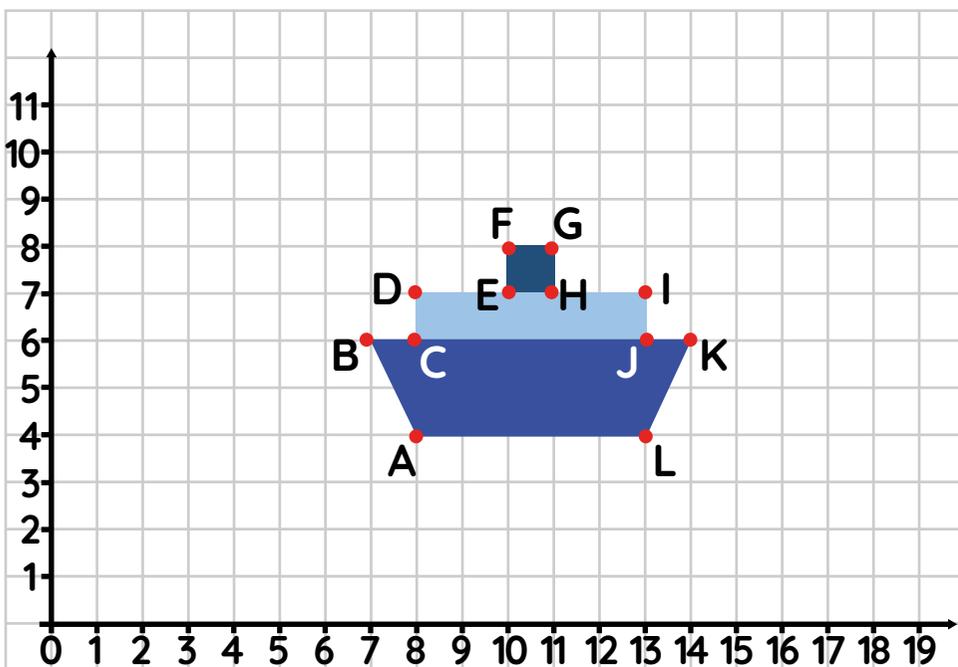
(13; 4)

(15; 6)

(13; 7)

(13; 6)

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.



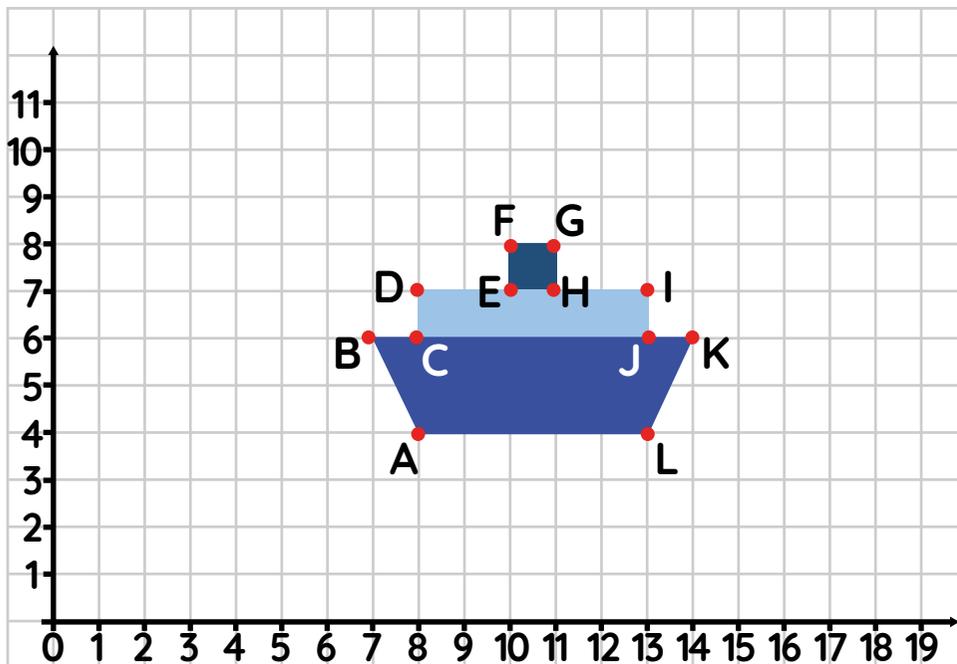
Elige la afirmación correcta.

En las coordenadas (11; 7) del plano cartesiano se encuentra el punto E.

En las coordenadas (11; 7) del plano cartesiano se encuentra el punto H.

En las coordenadas (12; 7) del plano cartesiano se encuentra el punto I.

Renzo borda cojines para venderlos y así ayudar a su familia. Le pidieron bordar una figura, pero no pudo terminarla porque salió a comprar materiales. Su hermana Rafaela se ofreció a terminarla, siguiendo las indicaciones que él le dejó.

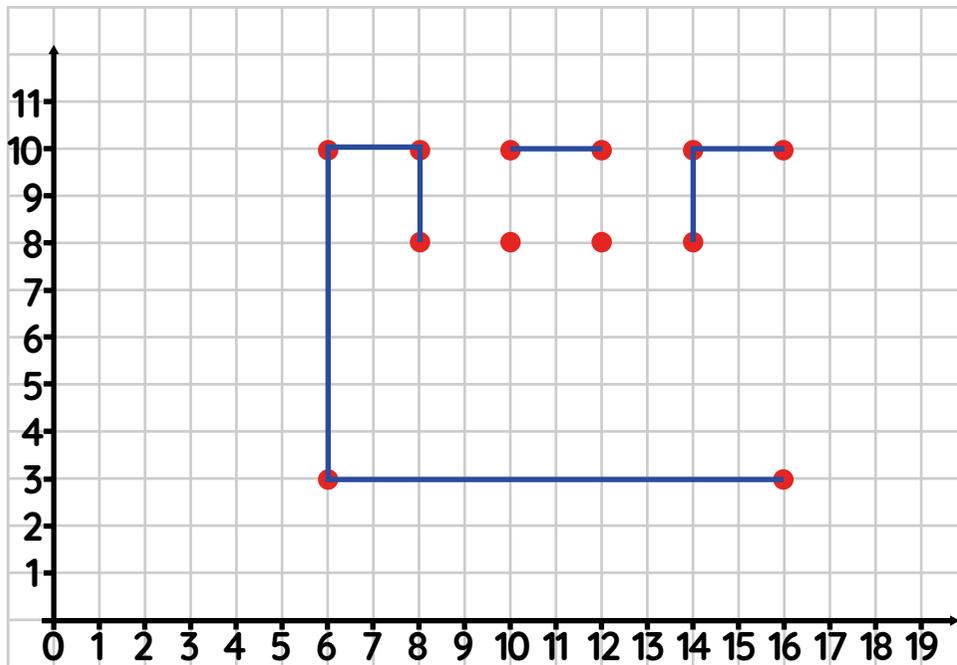


Rafaela dice: “Si mi hermano solo dejaba las coordenadas de los vértices del barco, yo hubiera podido dibujarlo”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?

No, porque hacen falta más puntos para dibujar el barco.

Sí, porque solo las coordenadas serían suficientes para ubicar los puntos en el plano y dibujar el barco.

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.



Los compañeros de Carla deben unir los puntos que ella marcó en el plano cartesiano para poder pintar el dibujo. ¿Qué figura será?

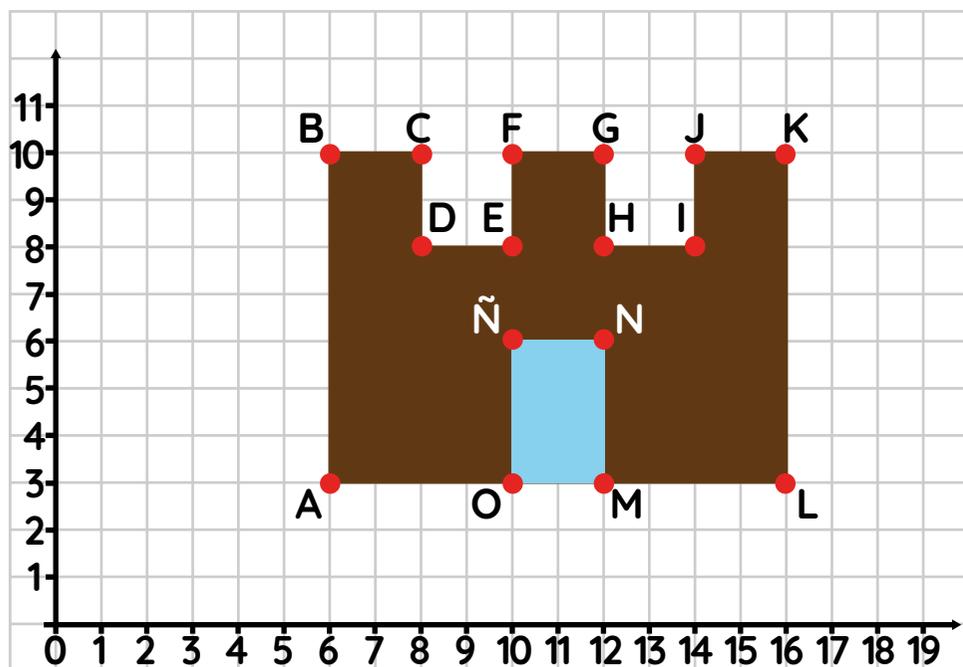
una casa

un tenedor

un edificio

un castillo

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.

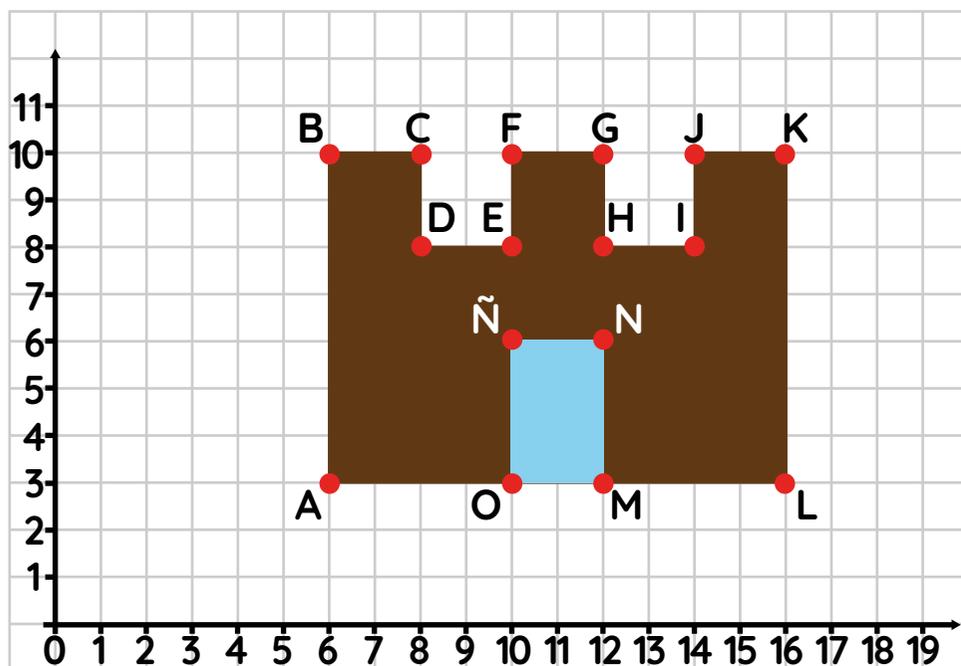


Escribe los pares ordenados de los vértices que corresponden a la puerta.

M	N
( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )	( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )

Ñ	O
( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )	( <input type="text"/> ; <input type="text"/> )

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.



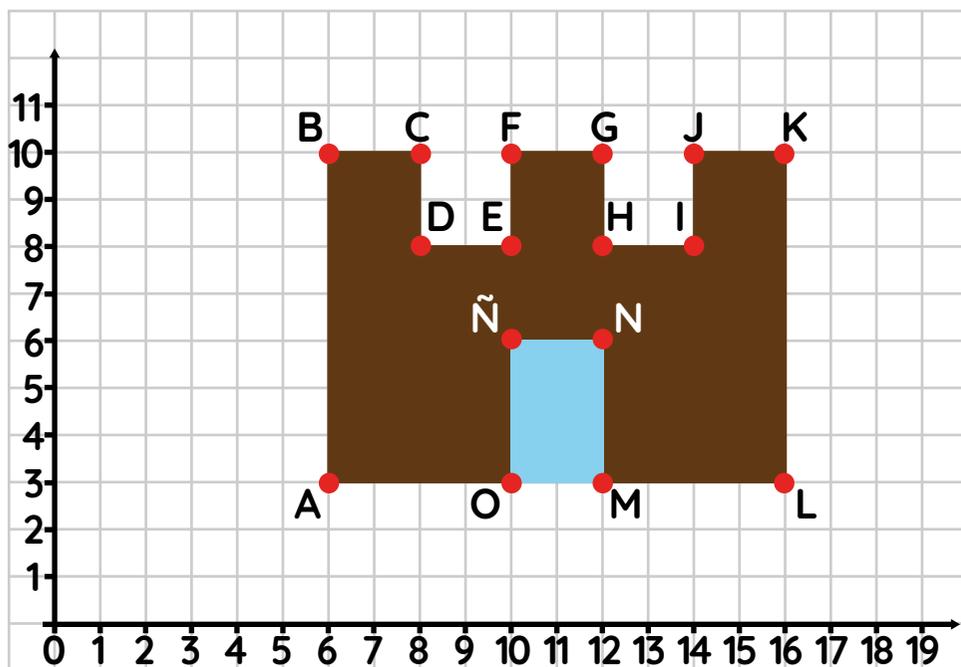
Elige la afirmación correcta.

En las coordenadas (8; 7) del plano cartesiano se encuentra el punto D.

En las coordenadas (10; 10) del plano cartesiano se encuentra el punto F.

En las coordenadas (16; 9) del plano cartesiano se encuentra el punto K.

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.



¿Cuáles son las coordenadas del punto I?

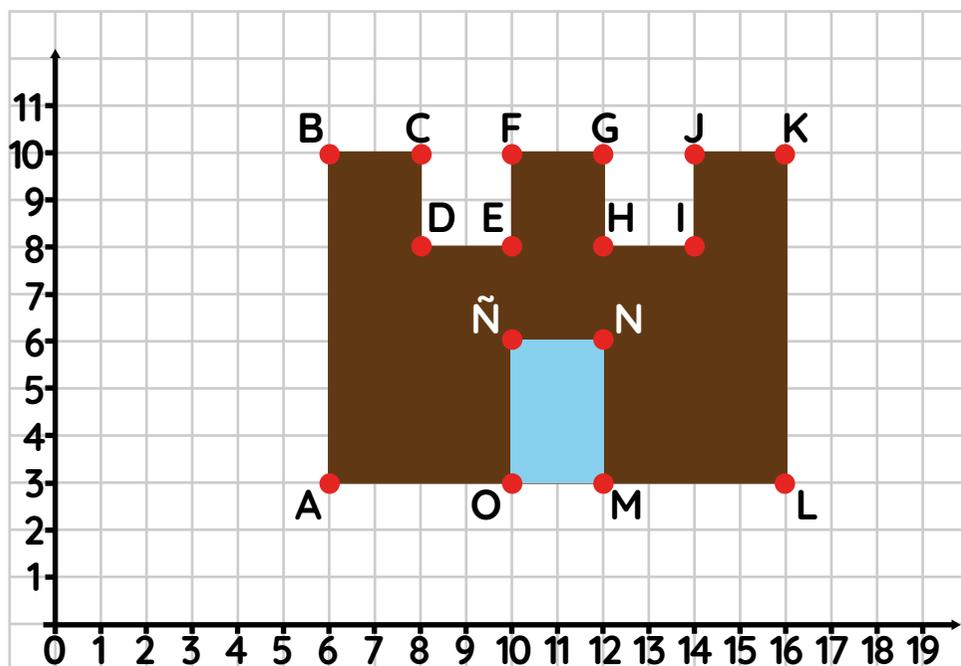
(12; 8)

(14; 8)

(14; 10)

(12; 10)

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.



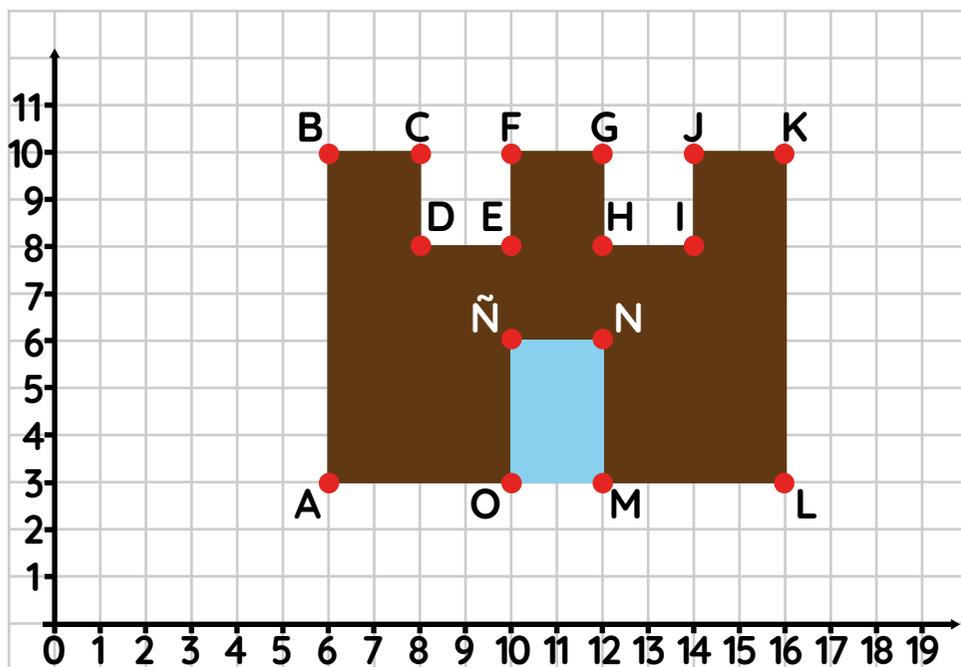
Elige la afirmación correcta.

En las coordenadas (8; 7), del plano cartesiano, se encuentra el punto D.

En las coordenadas (6; 9), del plano cartesiano, se encuentra el punto B.

En las coordenadas (8; 10), del plano cartesiano, se encuentra el punto C.

Carla lidera un grupo que elabora un afiche sobre un cuento que leyeron en clase. Cada integrante tiene una responsabilidad. Ella se encargó de escoger y señalar los puntos del dibujo central, en un plano, para que sus compañeros lo terminen y decoren.



¿Cuáles son las coordenadas del punto G?

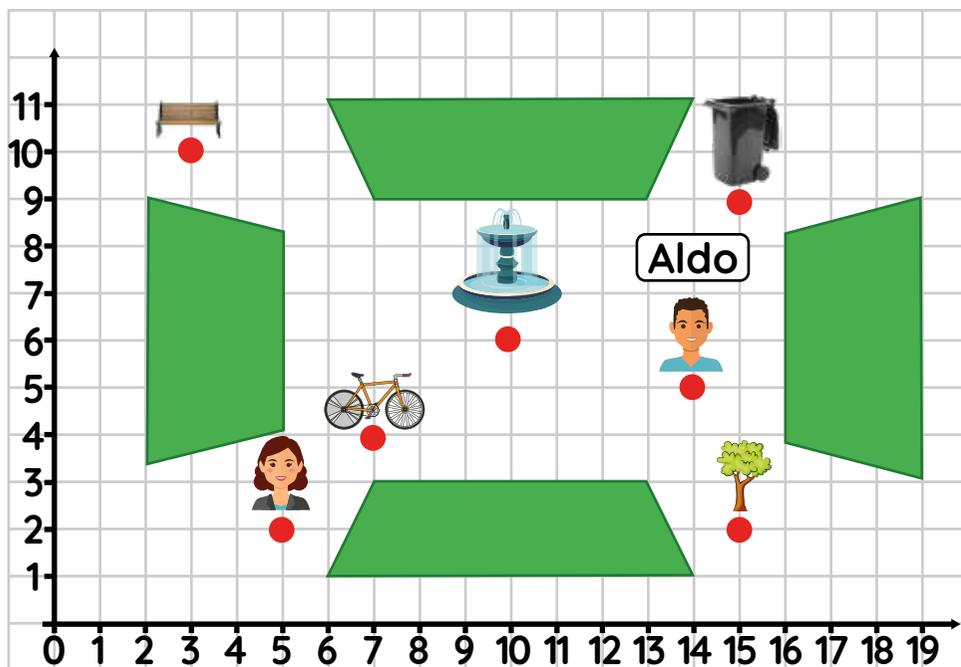
(10; 12)

(10; 10)

(12; 8)

(12; 10)

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.



¿En qué coordenadas se ubica Aldo?

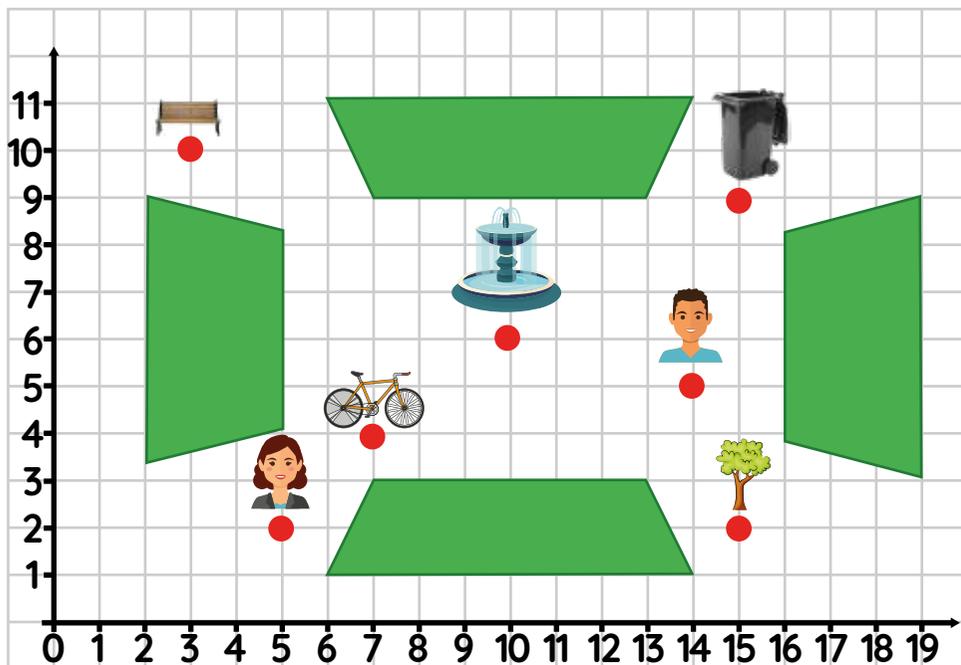
(10; 6)

(5; 2)

(14; 5)

(15; 2)

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.



¿Qué hay en las coordenadas (10; 6)?

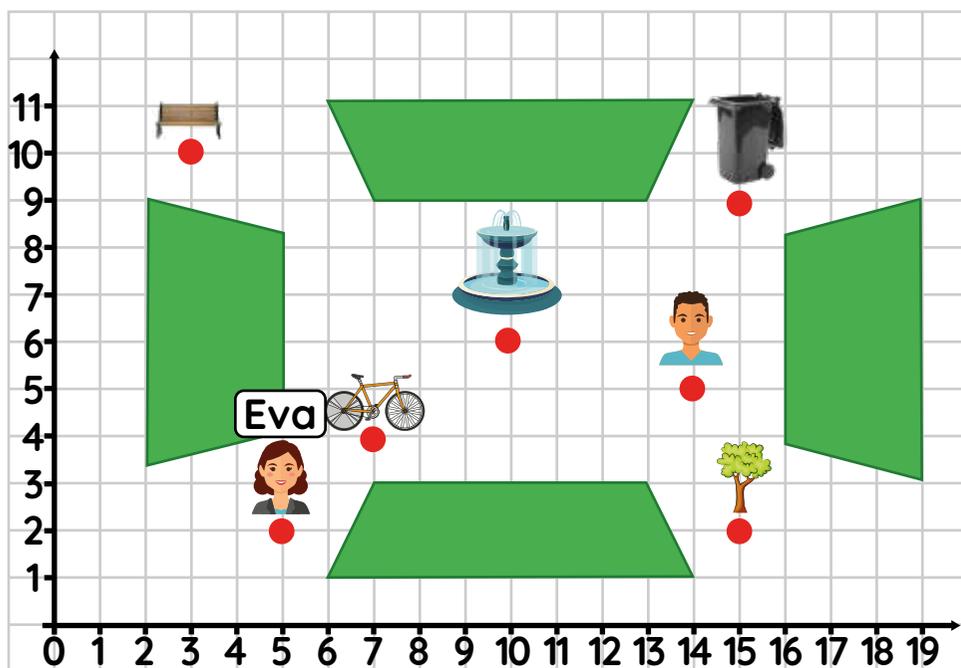
un tacho de  
basura

una pileta

una banca

una bicicleta

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.



¿En qué coordenadas se ubica Eva?

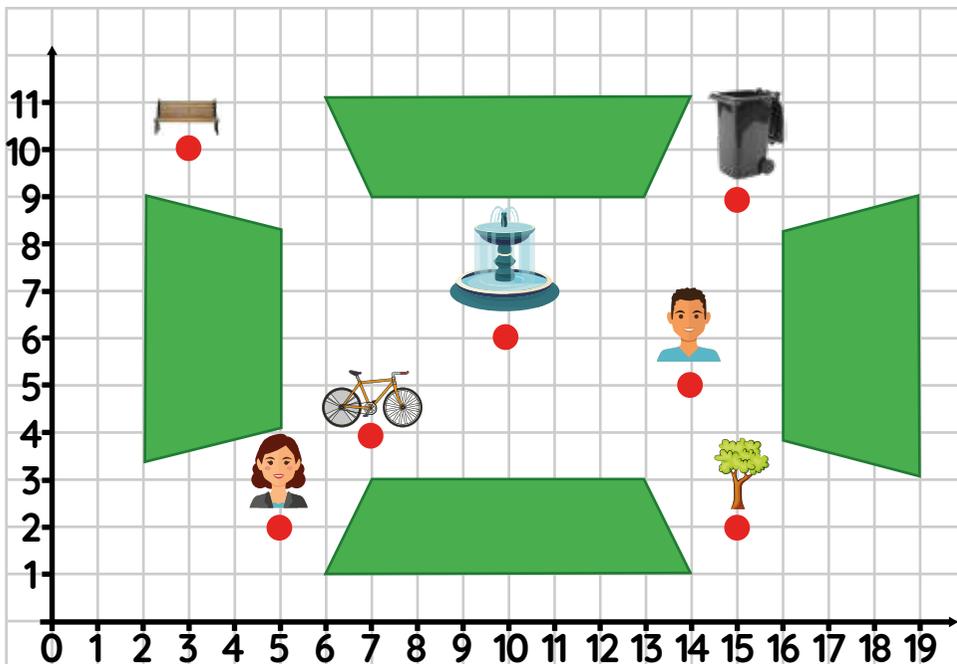
(5; 2)

(6; 2)

(7; 4)

(10; 6)

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.



¿Qué hay en las coordenadas (15; 9)?

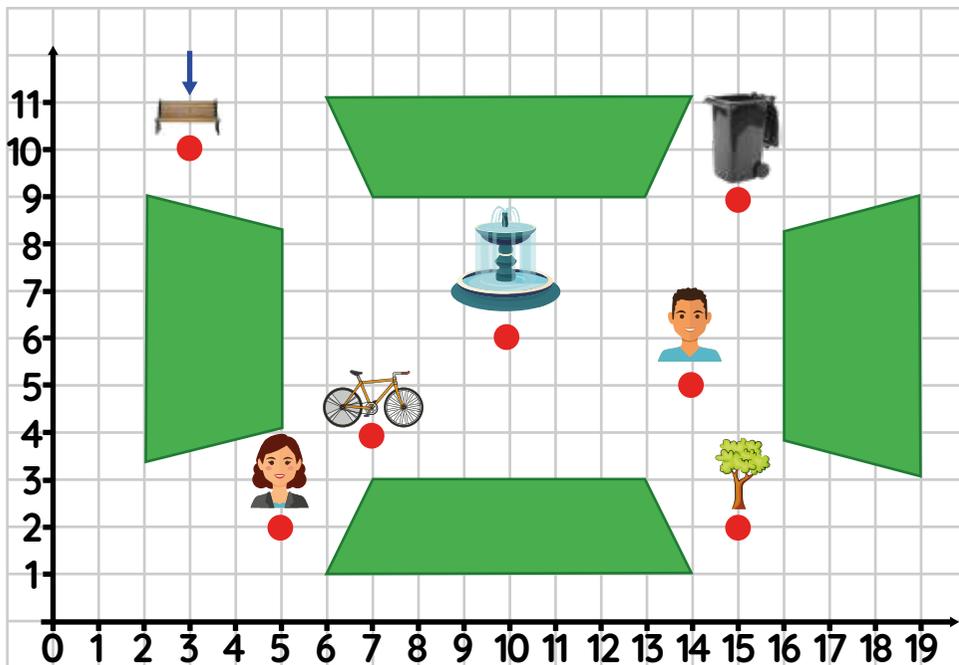
un tacho de  
basura

un árbol

una banca

una bicicleta

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.



¿En qué coordenadas se ubica la banca?

(3; 11)

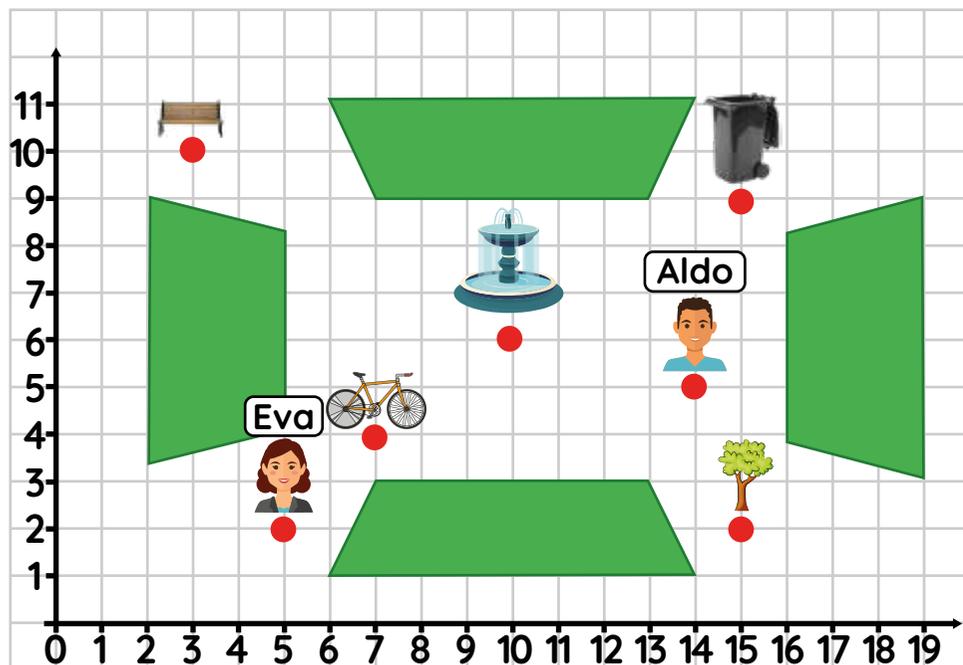
(4; 10)

(3; 10)

(10; 3)

Aldo y Eva visitaron la Plaza de Armas de Arequipa. Luego, dibujaron un croquis de la plaza y señalaron con puntos rojos algunas ubicaciones para mostrarles a sus compañeros.

Aldo dice: “Yo me ubico más cerca de la bicicleta que Eva”. ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?



Sí, porque la bicicleta está a 2 ↓ de Aldo, mientras que Eva se encuentra a 2 ↓. Aldo está más cerca.

No, porque la distancia que separa a Aldo de la bicicleta es 7 ← y 1 ↓, mientras que Eva se encuentra a 2 → y 2 ↑ de la bicicleta. Eva está más cerca.