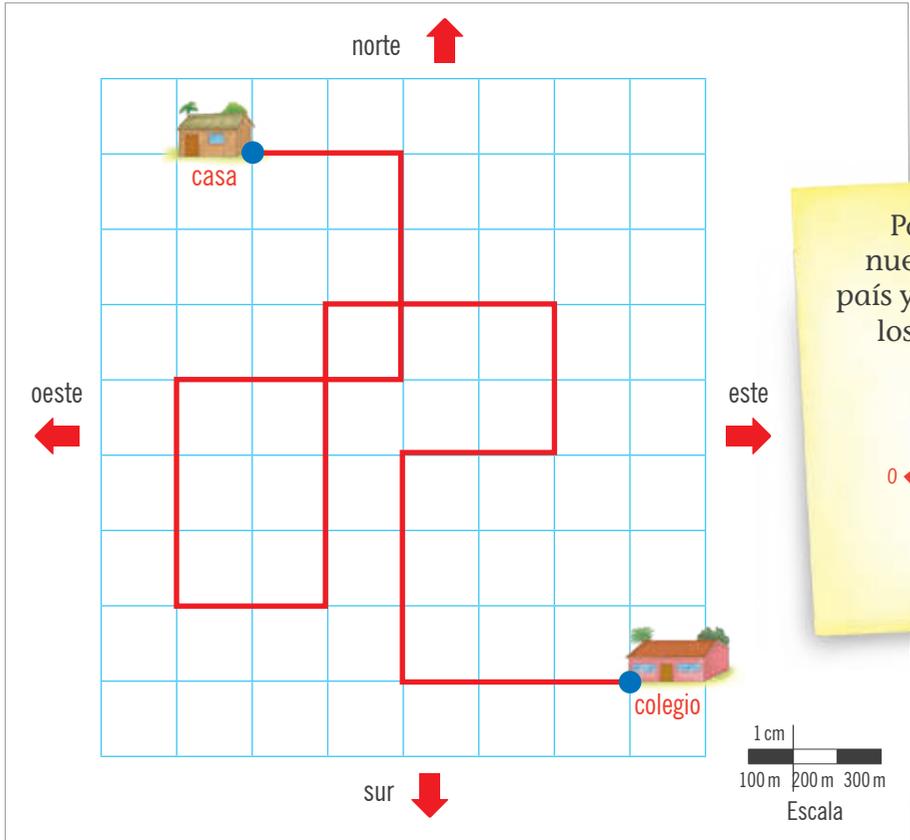


Desplazamiento y puntos cardinales

Expresa con un plano sencillo los desplazamientos y las posiciones de objetos en relación con los puntos cardinales. Asimismo, describe los cambios de ubicación o el recorrido de un objeto real o imaginario.

- 1 Mis amigas me visitan luego de salir del colegio, ubicado en Soritor, San Martín. Ellas hacen un recorrido bastante divertido hasta mi casa.



a) Describe las características del plano.

b) Describe el camino del colegio a la casa de Mirtha usando puntos cardinales.

1	3 cuadrados al oeste	5	9
2	3 cuadrados al norte	6	10
3		7	11
4		8	



c) Fíjate en la escala del mapa, su significado es que cada lado del cuadrado equivale a 100 m. Entonces, el recorrido que realiza Mirtha mide _____
Explica tu procedimiento a tu compañero.

2 Dibuja o escribe qué hay al norte, al sur, al este y al oeste de tu colegio.



Señala con el brazo derecho la salida del sol. En esa posición tendrás al norte al frente y al sur a tu espalda.

norte



oeste



este

sur

3 Ubica tu departamento en el mapa y pinta los departamentos vecinos. Luego, indica con quién limita al norte, al sur, al este y al oeste.

Mi departamento limita:

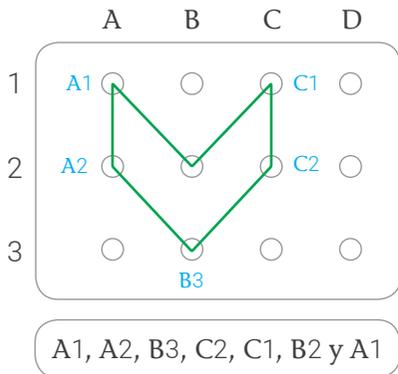
- Al norte con _____
- Al sur con _____
- Al este con _____
- Al oeste con _____



Dibujamos en el plano cartesiano

Establece relaciones entre los datos de ubicación de objetos y las expresa en un plano cartesiano.

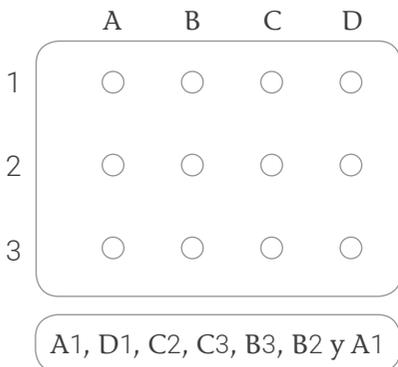
1 Élmer ha dibujado un avión supersónico.



El punto de partida es A1. Trazo una línea vertical hacia el punto A2, una línea oblicua hacia B3, otra línea oblicua hacia C2, una línea vertical hacia C1, una línea oblicua hacia B2 y termino con una oblicua en A1, es decir, regreso al punto de partida para cerrar la figura.

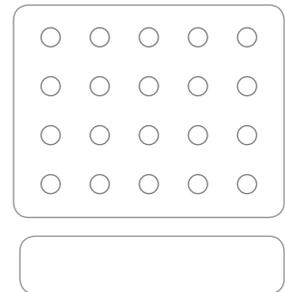
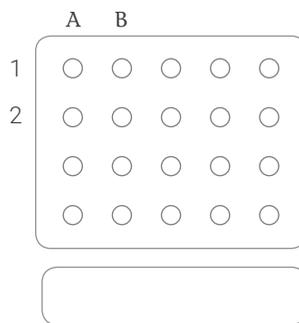
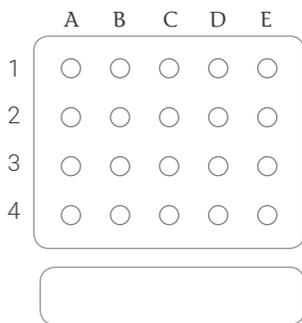


a) Traza una figura siguiendo las coordenadas. Describe el recorrido como lo hizo Élmer.



Describe aquí tu recorrido.

b) Crea otras figuras y escribe sus coordenadas.



c) Dibuja las figuras según la descripción de Élmer.

Comienzo en C2, de ahí continúo con B3, sigo con C4, luego uno D3 y regreso al punto de partida. La otra figura la inicio en B2, sigo con A3; luego, uno B4 y C3, y regreso al punto de partida. ¿Qué figuras tracé?

