

Lección 1

El uso de la cuadrícula en un plano

Cuando queremos visitar un lugar por primera vez normalmente surgen dudas: ¿cómo llego?, ¿será el camino correcto?

Para orientarnos en el espacio podemos utilizar herramientas como planos o mapas. Para facilitar la lectura de dichas herramientas y precisar la ubicación de elementos o lugares, se trazan líneas que forman una especie de tablero de ajedrez o cuadrículas compuesta por cuadrantes.

El zoológico

En el sistema de cuadrícula las columnas se pueden identificar con letras y las filas con números.



1. Señala la ubicación de los animales utilizando la cuadrícula.

Animal	Fila	Columna	Animal	Fila	Columna
Jirafa			Elefante		
Pingüino			Canguro		
Cóndor			León		

2. Vuelve a observar el plano del zoológico. Utiliza la rosa de los vientos y con los puntos cardinales completa la siguiente información.
 - a. La cebra está al _____ del rinoceronte.
 - b. El puma está al _____ del tucán.
 - c. El bisonte está al _____ del jaguar.
 - d. El elefante está al _____ del hipopótamo.

En parejas utilicen la cuadrícula para ubicar elementos.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

Simbología

- Hospital
- Restaurant
- Banco
- Cine
- Colegio

1. En sus cuadernos escriban los cuadrantes en los que se ubican los lugares.
2. En conjunto creen una simbología para los siguientes lugares y ubiquen cada símbolo en la cuadrícula indicada en la tabla.

Institución	Simbología	Ubicación
Veterinaria		D5
Oficina de correos		B2
Farmacia		F4

3. Comparen su trabajo con el de otro equipo y corrijan de ser necesario.

**GUÍA PUNTOS CARDINALES
HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES
TERCER AÑO BÁSICO**

- **Leer el siguiente instructivo y dibujar en una cuadrícula.**
1. Dibuja una Rosa de los Vientos al lado superior derecho de la hoja del tamaño del primer y segundo cuadro.
 2. Dibuja un árbol en el cuarto cuadro del lado derecho partiendo desde el último cuadro inferior.
 3. Dibuja un perro tres cuadros al oeste del árbol.
 4. Dibuja una pelota dos cuadros al sur del perro.
 5. Dibuja un gato tres cuadros al oeste de la pelota.
 6. Dibuja un sol seis cuadros al norte de la pelota.
 7. Dibuja una luna seis cuadros al oeste del perro y luego dos cuadros al norte.
 8. Dibuja una flor cinco cuadros al norte del árbol
 9. Dibuja un lápiz tres cuadros al este de la luna.
 10. Dibuja una estrella dos cuadros al sur de la luna.

¡No olvides revisar tu trabajo!



