

Mapa Ilustrado - Lección 13

Ubicación de Lugares - Hacer un Mapa de Coordenadas

Objetivos: Presentar a los estudiantes el sistema de coordenadas con números y letras.
Crear un sistema de coordenadas con números y letras en una ilustración.

Vocabulario: sistema de coordenadas

Material Necesario: Ilustración, marcador de mapa

Lección:

Bajar la ilustración. Pedir a dos estudiantes describir la ubicación del aeropuerto. Pedir a los demás estudiantes escuchar atentamente dichas descripciones. Preguntarles si las dos descripciones fueron exactamente iguales. ¿En qué se diferenciaron?

Explicar a los estudiantes que pedir direcciones no siempre es útil. Que una persona no necesariamente sabe la ubicación del lugar que uno quiere visitar. Hay una mejor manera de encontrar un lugar. Los cartógrafos utilizan un sistema para ayudarnos a ubicar diferentes lugares. Este sistema se llama sistema de coordenadas.

A lo largo de los lados de la ilustración hay una serie de letras y números. En la parte superior e inferior de la ilustración aparecen los números del 1 al 7. También a lo ancho de la parte superior e inferior del mapa aparecen una serie de “pequeñas marcas”. Estas pequeñas líneas aparecen entre los números tanto arriba como abajo del mapa. Hacer que un estudiante haga un círculo alrededor de estas marcas que están entre los números. También, hacer que otro estudiante conecte las marcas que se encuentran arriba con las que se encuentran abajo.

Hacer lo mismo con las letras que se encuentran a la derecha e izquierda de la ilustración. Las letras van de la A la C. Entre las letras hay una marca. Hacer que un estudiante conecte las marcas del lado izquierdo del mapa, con las marcas del lado derecho del mapa.

Explicar a los estudiantes que han creado un sistema de coordenadas. Un sistema de coordenadas es una serie de líneas que se cruzan y forman cuadrados. Estos cuadrados se identifican con una letra y un número. Por ejemplo el tren aparece en el cuadrado C-1.

Explicar a los estudiantes que en la próxima lección, ellos usarán el sistema de coordenadas para ubicar lugares.