Geografía 6to grado
Bloque 1: "El estudio de la Tierra"
Lección 3: "Los planos y sus elementos"

Instrucciones: con la siguiente información resuelve los ejercicios de abajo.

Cuando vas por primera vez a la casa de un amigo es común que te indiquen ciertos puntos de referencia: la escuela, un jardín, un kiosco o una cancha de futbol. Sin embargo, para alguien que no conoce el lugar es probable que estas referencias no resulten suficientes para localizar el lugar al que desea llegar, de modo que necesitará un plano. En los planos se representan los lugares y las construcciones con líneas; con ellos es posible conocer algunos detalles precisos, como el trazado de las calles, la ubicación de los parques, las carreteras o las vías del ferrocarril.

Los planos

Los planos son la representación de una ciudad vista desde arriba, como si volaras sobre ella. Desde esa perspectiva se puede observar el trazado de las calles y las manzanas, así como algunos lugares de interés, monumentos, construcciones de valor artístico y museos.

Los planos ofrecen una descripción detallada de los elementos que los conforman, además utilizan colores, símbolos y dibujos para distinguirlos. Los puntos cardinales —Norte, Sur, Este y Oeste— se indican en el plano y orientan la dirección en la que debemos desplazarnos.

Para facilitar la localización generalmente los planos tienen dibujada una cuadrícula de referencia. Las líneas horizontales y verticales combinan números y letras que se anotan en los márgenes del plano.

LIVEWORKSHEETS

Los planos utilizan simbología específica para señalar la localización de lugares de interés público.

Simbología


Hospital


Iglesia


Playa


Lugar para acampar


Restaurante


Mercado de artesanías


Parada de autobús


Gasolinera



Hotel

Los planos urbanos además de ser representaciones de ciudades, tienen un valor histórico porque se registran en las diferentes épocas de una ciudad, de modo que son una herramienta útil para saber cómo se ha transformado ese lugar a lo largo del tiempo.

En la actualidad, los planos urbanos han alcanzado un alto grado de precisión gracias al desarrollo de la tecnología. Desde los aviones y los satélites se obtienen fotografías que aportan datos exactos de la superficie representada. Esos datos se almacenan y procesan en las computadoras para trazar los planos y los mapas.



LIVEWORKSHEETS

Instrucciones: después de haber leído la información anterior, contesta los siguientes ejercicios. Si lo requieres puedes volver a consultar la información las veces que lo desees.

¿Qué es un plano? _____

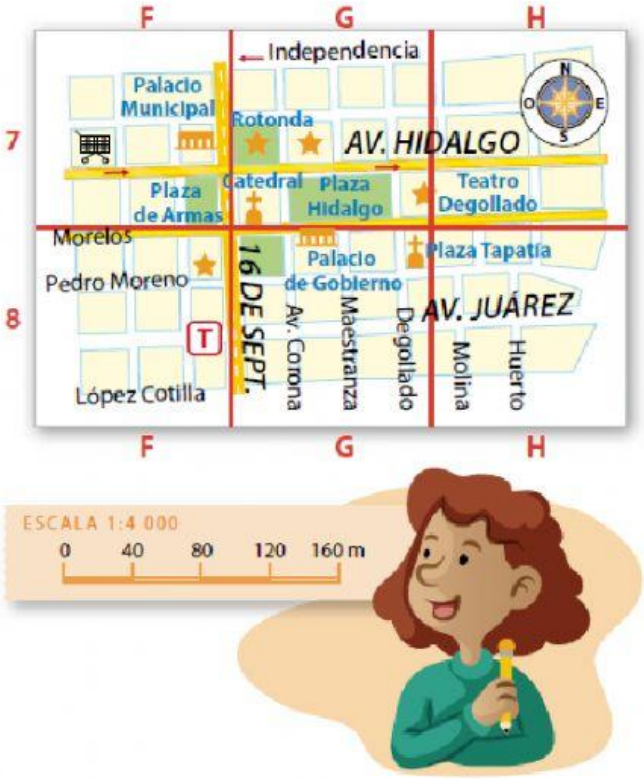
1. Localiza y marca así ✕ el cruce de la calle Pedro Moreno y Huerto en el plano.
2. Escribe las coordenadas cartesianas donde se ubica el Palacio Municipal.

   _____
3. Encierra el símbolo que indica dónde se ubica el supermercado.
4. Si alguien está en la calle López Cotilla, esquina con 16 de Septiembre y quiere llegar al Teatro Degollado, ¿qué referencias le darías utilizando la orientación?

   _____

   _____
5. Escribe la escala numérica del plano.

   _____



Instrucciones: con la información del inicio, contesta escribiendo dentro de cada círculo de la derecha, la letra de la respuesta correcta de la izquierda que le corresponda.

A. Ofrecen una descripción detallada de los elementos que los conforman, utilizan colores, símbolos y dibujos para distinguirlos.

B. Son representaciones de ciudades, tienen un valor histórico. Son una herramienta útil que nos permite saber cómo se ha transformado un lugar con el tiempo.

C. Se indican en el plano y orientan la dirección en la que debemos desplazarnos.

D. Señala lugares de interés público en los planos.

( ) Puntos cardinales.

( ) Planos.

( ) Simbología.

( ) Planos urbanos.

LIVEWORKSHEETS