

VIERNES 31 DE MAYO
2021

El plano: símbolos y
Utilidad

plano es un dibujo que
representa a menor
escala un espacio como
la de un habitación, una
vivienda o una ciudad.

¿QUÉ ES UN PLANO?

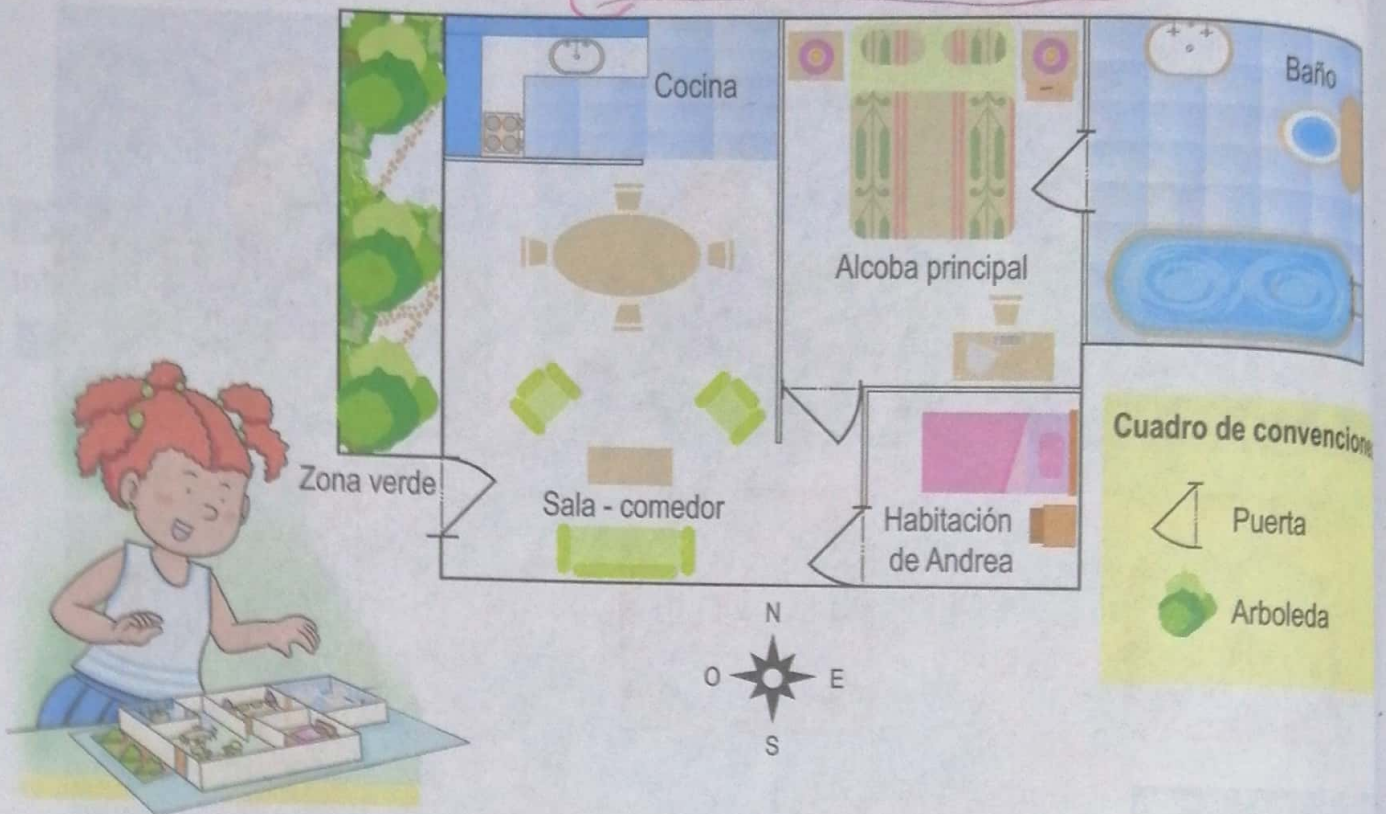
Un plano es la **representación** de **áreas** o **espacios pequeños** vistos desde arriba. Los planos pueden ser de tu casa, del colegio, del barrio, el parque o la ciudad.

Para interpretar un plano es necesario identificar el título, los puntos cardinales y los símbolos que aparecen en el cuadro de **convenciones**.

IDEAS CLAVE

- representación
- áreas y espacios pequeños
- convenciones

PLANO DE LA CASA DE ANDREA



TRABAJA CON EL PLANO

Interpreta

1 IDENTIFICA. Observa con atención el plano y realiza:

- Subraya el título.
- Escribe el punto en el que se ubica la alcoba principal. norte
- Indica cuántas puertas hay representadas en el plano. cuatro

2 RECONOCE. Observa el plano de la casa de Andrea y completa las oraciones.

- En la parte oriental de la casa queda el baño
- La cocina está al oeste norte
- En el lado occidental de la casa hay una arboleda

LOS SÍMBOLOS EN EL PLANO

Todos los planos tienen símbolos que representan diferentes sitios del lugar.

Para tener una idea precisa del espacio representado en un plano, es necesario identificarlos y conocer su significado.



TRABAJA CON EL PLANO

Interpreta

- 1 RECONOCE.** Subraya cuáles de los siguientes lugares aparecen representados en el plano.

Colegio

Parque de diversiones

Restaurante

Universidad

Hospital

Estación de tren

Argumenta

- 2 EXPLICA.** Contesta las siguientes preguntas.

• ¿Por qué son importantes las convenciones en un plano?

Por ayudan a ubicarnos.

• ¿Cómo identificas la iglesia en el plano? *buscando en la tabla de convenciones.*

Propone

- 3 DISEÑA.** Dibuja los símbolos con los que representarías en el plano, una zona de camping y una biblioteca.



¿RA QUÉ SIRVEN LOS PLANOS?

Los planos sirven para localizar los elementos que forman parte de un lugar.

Los planos utilizan cuadrículas que orientan la ubicación; cada cuadro se identifica con la letra de la columna y el número de la fila, lo que permite indicar la posición exacta de cada elemento. En este plano, la cancha de fútbol se encuentra en el cuadro situado en la columna A y la fila 3 (A,3).



TRABAJA CON EL PLANO

Interpreta

1 Escribe los nombres de los lugares que se encuentran en los siguientes puntos del plano. Compara tus respuestas con las de un compañero.

- (C, 1) farmacia
- (E, 3) zona residencial
- (C, 2) parque
- (E, 2) biblioteca

2 Nombra dos lugares del plano y los puntos donde se localizan.

- cancha se localiza en A.3
- mercado se localiza en D.1

APRENDER JUNTOS

Formen grupos de cuatro.

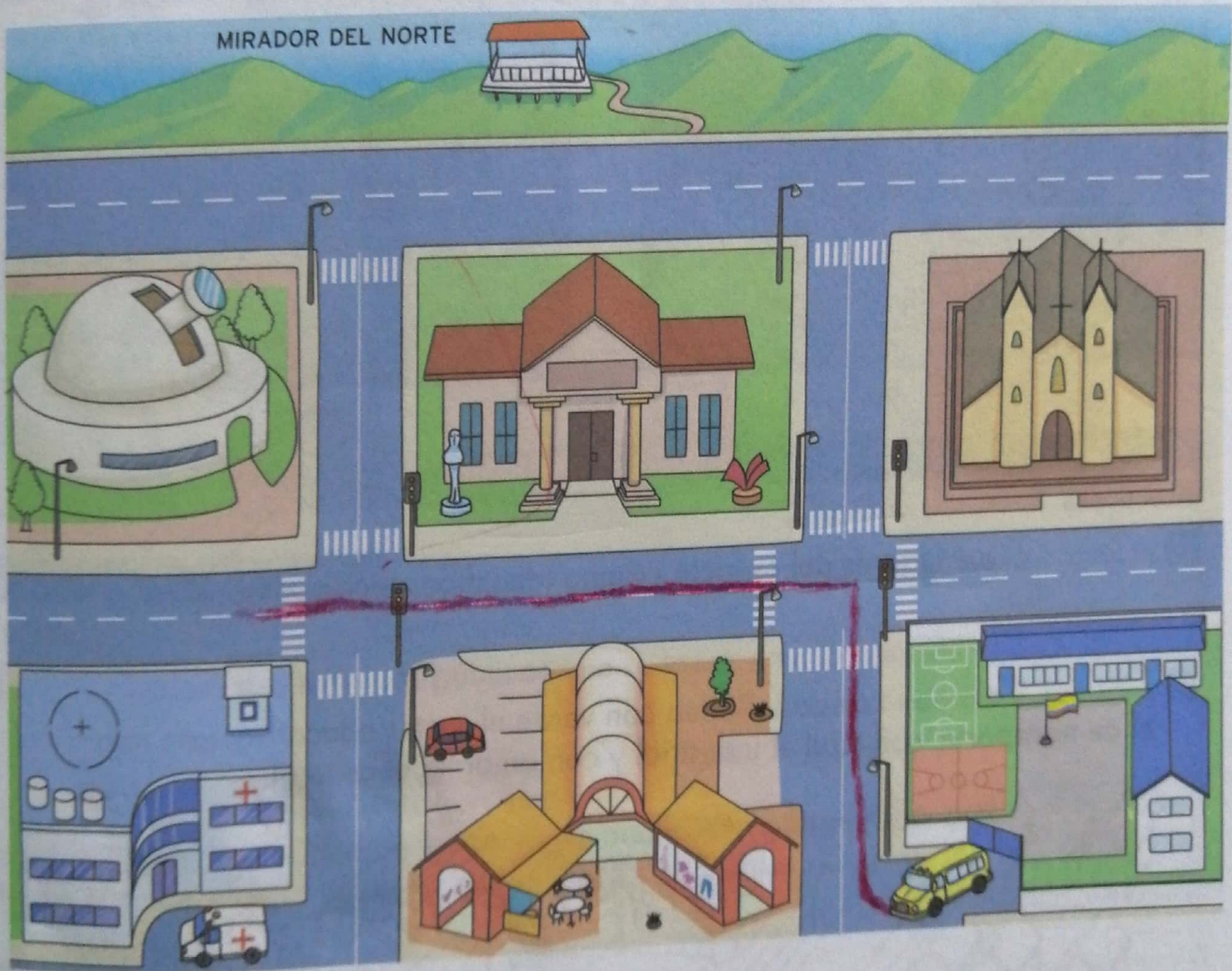
- a En un octavo de cartulina, representen el plano del salón.
- b Dibujen y marquen la cuadrícula.
- c Escriban la pareja de letra y número que corresponden a la ubicación de los puestos de cada uno de los integrantes del grupo.



Interpreta

- 1 **SELECCIONA.** Identifica los lugares que hay en esta ciudad.
 Guíate por el mirador del Norte para escribir en qué punto cardinal se encuentran estos sitios:

- Centro comercial *sur*
- Planetario *norte*
- Hospital *sur*
- Iglesia *norte*



Argumenta

- 2 **SOLUCIONA.** Describe la ruta que seguirías para ir del colegio al planetario.
 Compara tu respuesta con un compañero.

DESARROLLO MIS COMPROMISOS

ACUERDO PUNTOS DE ENCUENTRO

Debemos aprender a orientarnos en diferentes lugares. Cuando salgas en grupo a alguna parte, define con tus amigos un punto de referencia para que se encuentren en caso que alguno se pierda.

- Acuerda puntos de encuentro con tus padres y familiares cuando salgas al parque o al centro comercial.

