

## Guía de trabajo (Historia, Geografía y Ciencias Sociales 3°)

**Meta: Conocer la historia de la brújula y la importancia de su uso.**

**Instrucciones: Leer la historia de la brújula, observar los mapas y realizar actividad.**

### La brújula y los planos

#### **¿Qué es y para qué sirve la brújula?**

La brújula es un instrumento para orientarnos en cuanto a los puntos cardinales. La aguja imantada siempre señalará el norte de la Tierra. El fondo de la brújula tiene lo que se conoce como la rosa de los vientos, un símbolo en forma de círculo que tiene marcados el Norte, Sur, Este y Oeste.

#### **¿Cuál es la función de la brújula?**

La brújula es un instrumento que se basa en el fenómeno físico del magnetismo. Se conforma por una aguja imantada, que gira libremente alrededor de un eje y señala el norte magnético del planeta Tierra. Es utilizada para orientarse, tomando como base el sur magnético.

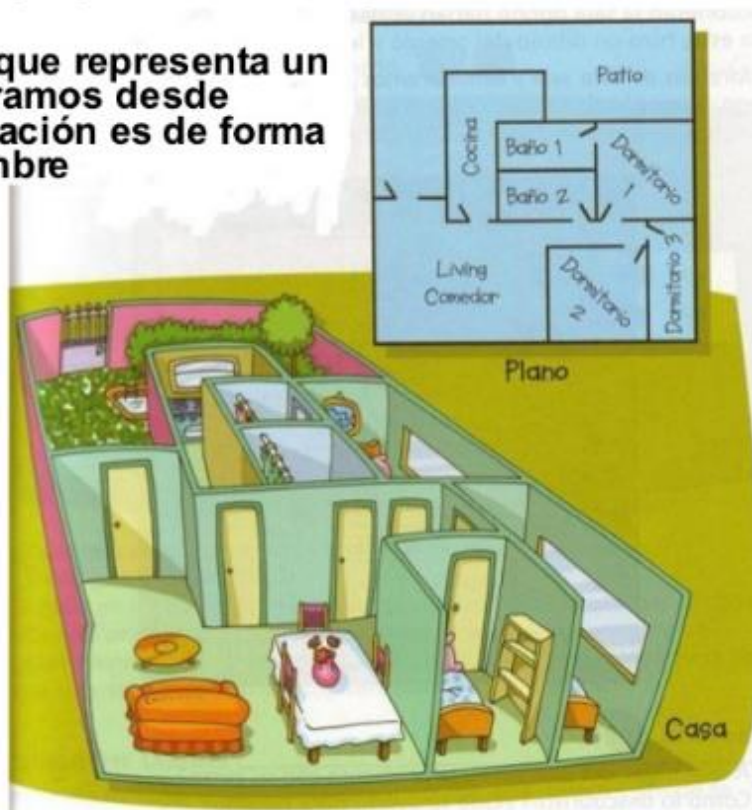
### DIFERENTES TIPOS DE BRÚJULAS



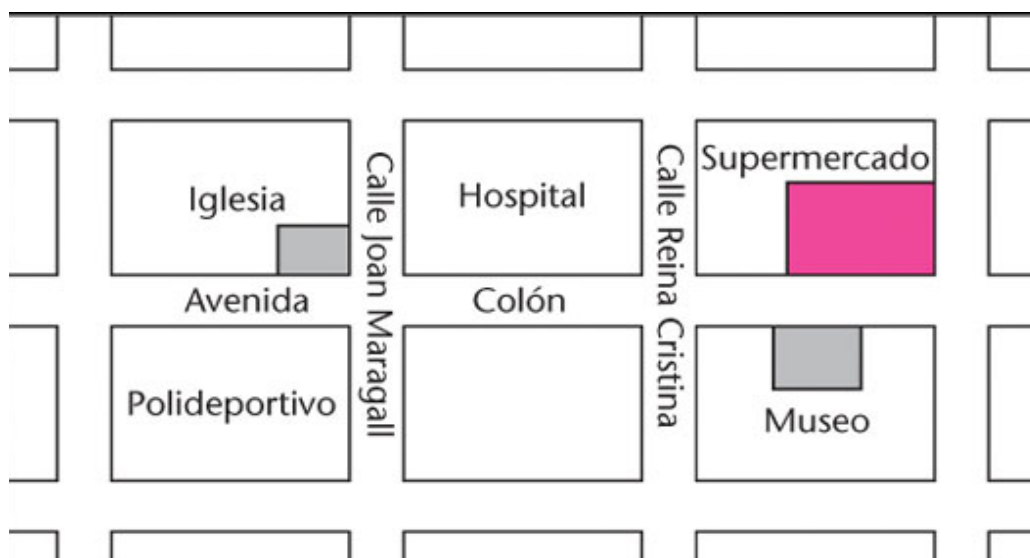
## ¿QUÉ ES UN PLANO?

Se trata de un dibujo que representa un lugar como si lo miráramos desde arriba. Esta representación es de forma plana, por eso su nombre

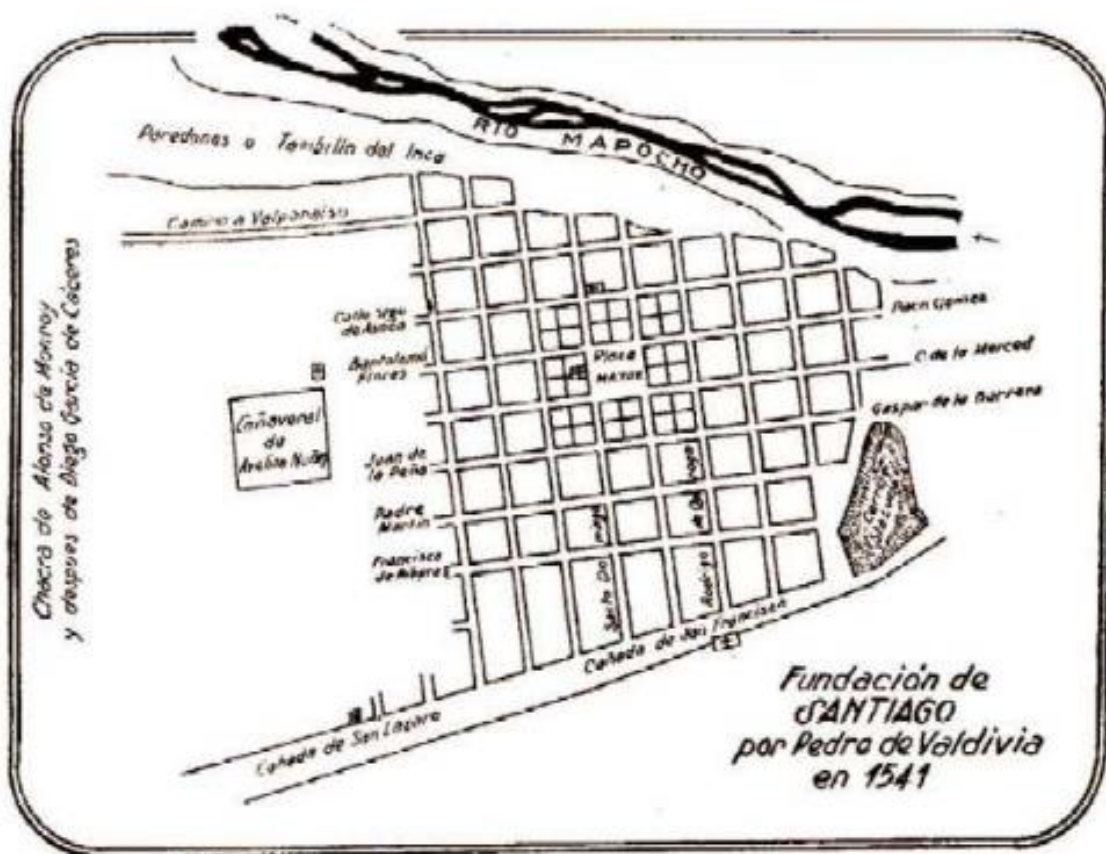
Usando un plano puedes representar lugares como: tu pieza, tu casa, el colegio o tu barrio.



### Planos de la ciudad



## Plano de Santiago Antiguo



**Actividad:** Utilizando como ejemplo los planos anteriores, **elabora** en el cuaderno de la asignatura un plano de tu barrio (tu entorno más cercano). En este último recuerda colocar puntos de referencias como por ejemplo: un supermercado, una cancha de futbol, una plaza u otro elemento que destaque.



Evaluación Formativa. Practicar y analizar

¿Qué tal te pareció el trabajo realizado?

¿Cuáles fueron las actividades que te resultaron más fáciles de realizar?

¿Cuál de las actividades planteadas se te dificultaron más?

¿Por qué?

¿Qué piensas que podrías hacer para mejorar?