

Proyecto Escolar

## Geometría y Medición

Unidad N.º 1: Orientación Espacial

Crea tu propia Maqueta de Ciudad



# Objetivos del proyecto:

«Representar y describir la posición de objetos y personas con relación a sí mismo y a otros (objetos y personas), incluyendo derecha e izquierda, usando material concreto y pictórico.» (OA 14, Mineduc)

«Leer y dibujar planos simples de su entorno, utilizando puntos de referencia, categorías de posición relativa y simbología pictórica» (OA 06 **Historia**, Mineduc)



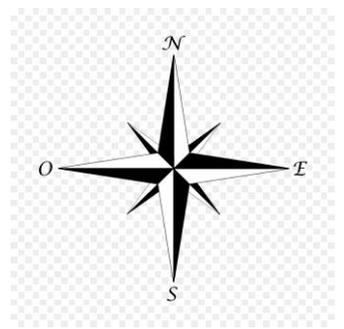
## Instrucciones:

2. Busca algún cartón o caja de zapato que te pueda servir como base.

3. En el centro de la «base» dibuja con la ayuda de alguien mayor una flecha como se muestra en la siguiente imagen.

Esta flecha será el punto de referencia.

# Maqueta



# Instrucciones:

4. Construye lo siguiente:

- Un colegio a la derecha de la flecha.
- Un hospital a la izquierda de la flecha
- Cuatro casas abajo del colegio
- Una calle hacia la izquierda de las casas para llegar al hospital.
- Una tienda de alimentos arriba de la flecha.
- Un edificio con un parque, debajo de la flecha

Deja volar tu imaginación y decórala como desees.

Puedes construirle autos, personas, árboles, faroles de luz y más calles pequeñas.



Luego usaremos esta maqueta en clases para seguir instrucciones como «ubica la bolita a la izquierda del hospital» o «deja una bolita sobre el colegio», por lo que, debes practicar ubicaciones con diferentes puntos de referencia y mirando desde todos los lados.

Video orientación espacial

[https://www.youtube.com/watch?v=KW3WlQ3\\_0WI](https://www.youtube.com/watch?v=KW3WlQ3_0WI)