

Nos ubicamos en el espacio



Los puntos de referencia





- Al observar tu sala de clases verás ventanas, bancos, sillas o un pizarrón. Si representas estos objetos con un símbolo y los ubicas correctamente en un dibujo a escala, visto desde arriba, tendrás el plano de tu sala. Los planos y mapas nos ayudan a representar lugares y, además, nos sirven para ubicarnos en el espacio.
- Sin embargo, hay ocasiones en que el plano o mapa no bastan para encontrar un lugar y necesitamos más información que nos ayude a ubicarnos. Observa la siguiente situación:



¿Dónde queda la calle Arturo Prat?

Está un poco lejos, tiene que caminar para allá.

GABRIELA MISTRAL


Está derecho, a unas calles de aquí.

La calle Arturo Prat se ubica seis cuadras al norte de la calle Gabriela Mistral.





Como la información que entregan estas personas es imprecisa, probablemente no ayudará a que el hombre pueda orientarse en el espacio y llegar a la calle Arturo Prat.

En cambio, con la información que le entrega  , sí podría encontrar la calle que busca, pues contaría con tres elementos fundamentales para poder localizar un lugar, objeto o persona de manera precisa: **un punto de referencia, una distancia y una dirección.**

En este caso, la calle Gabriela Mistral es el **punto de referencia**, y a partir de él se establece la **distancia** (seis cuadras) y la **dirección** (norte).



Escribe en tu cuaderno

Líneas de referencia

Sirven para indicar en qué **dirección** está la casa o cualquiera de los elementos que aparecen en el plano.

Trabaja la actividad del libro en la pág 28 y 29



Escribe en tu cuaderno

- Entonces...

