

# Taller de matemática

Nombre: \_\_\_\_\_ Paralelo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## 1. Realizamos un plano del colegio.

- Visualizamos el colegio desde el aire, ubicando la forma del terreno y construcciones o lugares importantes.
- Hacemos un boceto en borrador. Dibujamos el terreno, la calle, la entrada, las oficinas administrativas, las aulas, el patio, los pasillos, los baños.
- En una cartulina doble oficio dibujamos el colegio en limpio. Nos esforzamos por aplicar nuestros conocimientos sobre rectas y ángulos para hacer un plano parecido a la realidad.
- Decoramos el plano con detalles a color: árboles y otras plantas del jardín, muebles, etc. Colocamos nuestros trabajos en exposición.

Quisiera hacer el plano de un colegio del futuro.



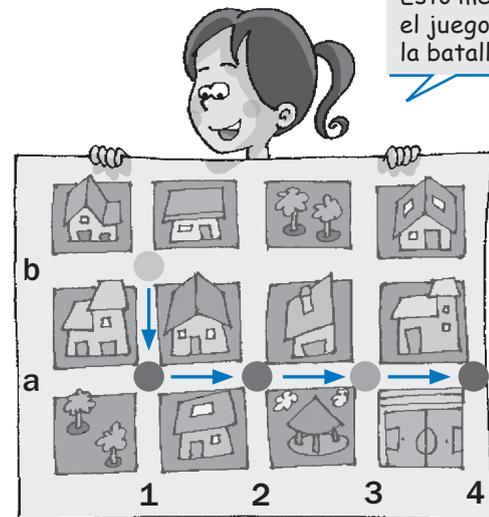
## 2. Observa el siguiente gráfico y coméntalo con tus compañeros y compañeras.



- Escribe el par ordenado que corresponde a cada lugar:  
 Museo (1,2)                      Mercado (7,4)  
 Farmacia (2,4)                    Parque (7,2)  
 Escuela (4,6)                      Cine (1,3)
- Ubica el Hospital en el punto (7,7) y márcalo de color.

- Busca un lugar en el gráfico para la Biblioteca. Anota sus coordenadas.  
 Biblioteca ( , ) *Respuesta libre.*

Esto me recuerda el juego de la batalla naval.



## 3. Manuela fue a buscar un amigo siguiendo una ruta. Completa las coordenadas de los puntos que recorrió.

●	●	●	●	●
(1, b)	(1, a)	(2, a)	(3, a)	(4, a)