

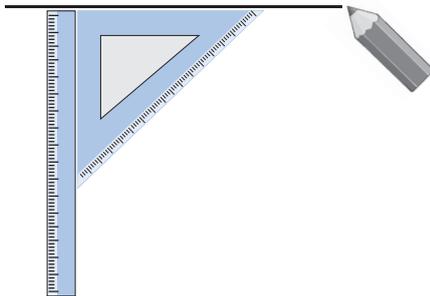
# Taller de matemática

## Trazados: elaboración de un plano

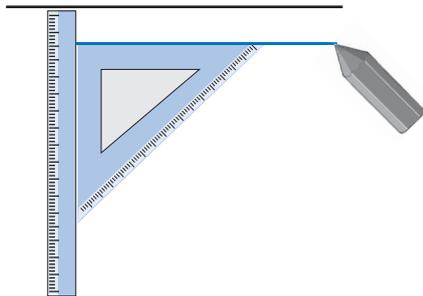
Podemos trazar rectas paralelas o perpendiculares utilizando regla y escuadra.

### Trazamos rectas paralelas

**Paso 1**  
Apoyamos la escuadra sobre la regla y trazamos una recta.



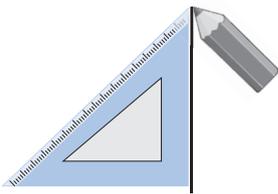
**Paso 2**  
Sin mover la regla, desplazamos la escuadra y trazamos otra recta.



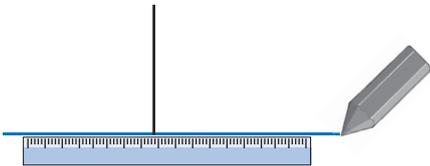
---

### Trazamos rectas perpendiculares

**Paso 1**  
Trazamos un ángulo recto.



**Paso 2**  
Prolongamos con la regla los lados del ángulo.



### 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.

