

Morá: Carolina

Área: Matemática

Grado: 4to

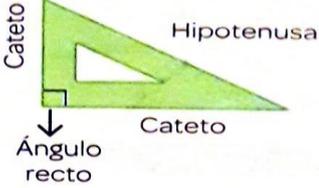
Año: 2020

Fecha: Viernes 22/05

Continuamos trabajando con el trazado de rectas. Para eso debemos tener en cuenta como utilizar la escuadra.

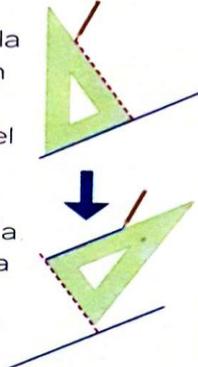
Utilizamos la escuadra

¿Cómo se llaman sus lados?



¿Cómo trazamos una paralela a una recta?

- Apoyen un cateto sobre la recta y tracen una línea de ayuda sobre el otro cateto.
- Apoyen un cateto sobre la línea de ayuda y tracen una recta sobre el otro cateto.



Las rectas azules son paralelas.

¿Cómo trazamos una perpendicular a una recta?

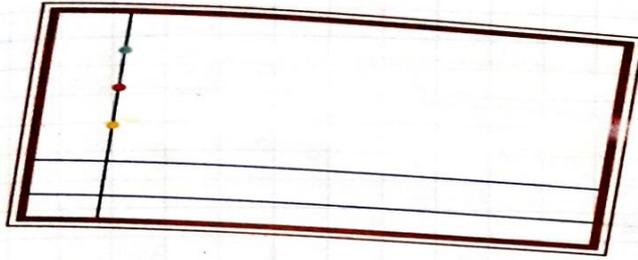
- Apoyen un cateto sobre la recta y tracen una línea sobre el otro cateto.
- Prolonguen la línea que trazaron.



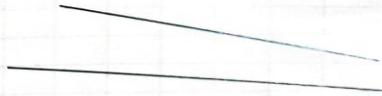
La recta roja es perpendicular a la azul.

Ahora nos ejercitamos realizando las siguientes actividades:

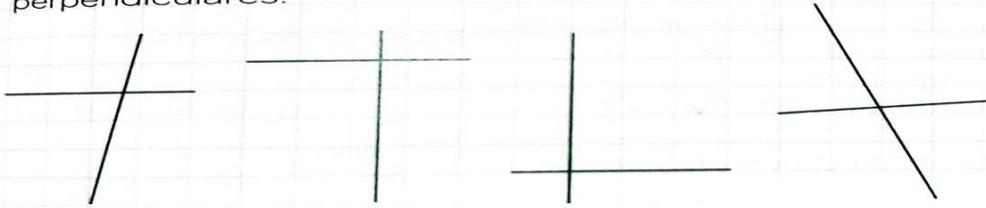
3. La abuela Enry está preparando un telar y marcó sobre el hilo negro los colores de las lanas que va a necesitar. Usó la escuadra y trazó las líneas paralelas a las azules con los colores correspondientes.



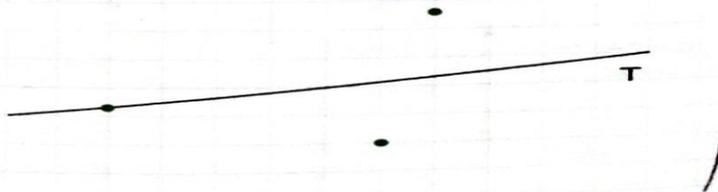
4. Meli dice que estas rectas son paralelas porque no se cortan. ¿Es cierto? ¿Por qué?



5. Usá la escuadra e indicá cuál o cuáles de estas rectas son perpendiculares.

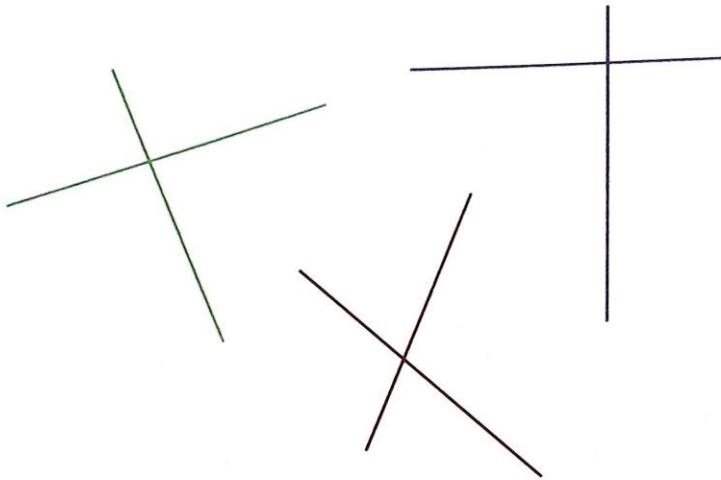


6. Trazá perpendiculares a la recta T que pasen por cada uno de los puntos marcados.



🕒 Ahora realicen las actividades propuestas del libro, página 40

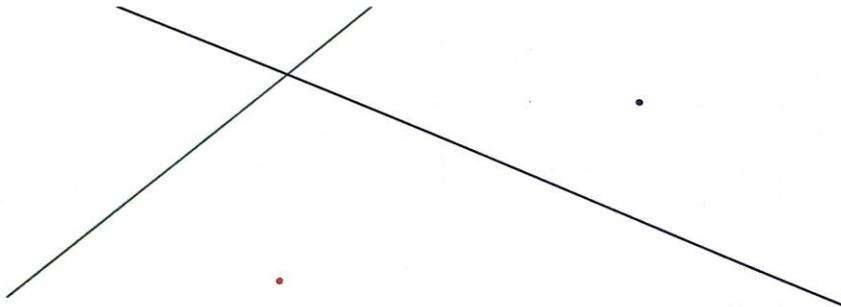
2. Usá la escuadra como Vero e indicá cuál o cuáles de estos dibujos están formados por rectas perpendiculares.



Uso los lados más cortos de la escuadra para ver si son perpendiculares.



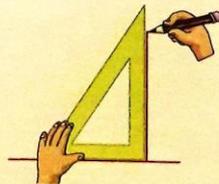
3. Trazá una recta que sea perpendicular a la verde y que pase por el punto anaranjado. Después dibujá otra recta que sea perpendicular a la azul y que pase por el punto violeta.



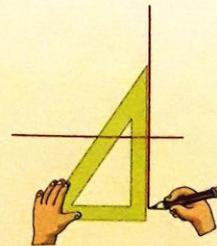
Trazado de rectas perpendiculares



Primero trazo una recta.



Apoyo un lado corto de la escuadra en esa recta y con el otro lado marco otra recta.



Prolongo la última recta en esa recta que marqué.

Alumnos espero las respuestas de las actividades el día jueves 28/05.

☺ ¡Gracias! Les mando un gran abrazo.

Morá Carolina