

GUIA PEDAGÓGICA N°1

APELLIDO Y NOMBRES:.....

ÁREA CURRICULAR: CURSO:.....

DOCENTE: RODANO LEONARDO

TÍTULO: LAS RECTAS Y SUS POSICIONES.

OBJETIVOS:

- Reconocer las posiciones relativas de la recta.
- Trazar con regla y escuadra rectas paralelas y perpendiculares.

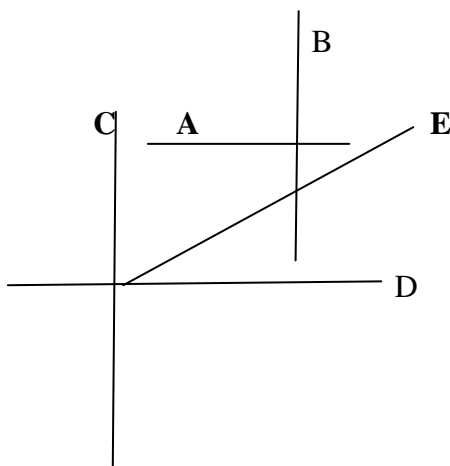
CONTENIDOS:

- Espacio bidimensional. Posiciones relativas de la recta. Clasificación. Paralelismo y perpendicularidad. Propiedades Utilización de instrumentos de geometría. Trazado de rectas, paralelas y perpendiculares.

ACTIVIDADES PROPUESTAS:

RECUERDA: Las posiciones relativas de dos rectas en un plano y un cuerpo vistas en la última clase.

1. Dadas las siguientes rectas, indica si son paralelas o secantes (perpendiculares u oblicuas):



A y B son
A y D son
D y C son
E y C son
C y E son
C Y B son
D y E son

2. Pinta en el plano de amarillo dos calles paralelas, de verde dos calles perpendiculares y de azul dos calles oblicuas.

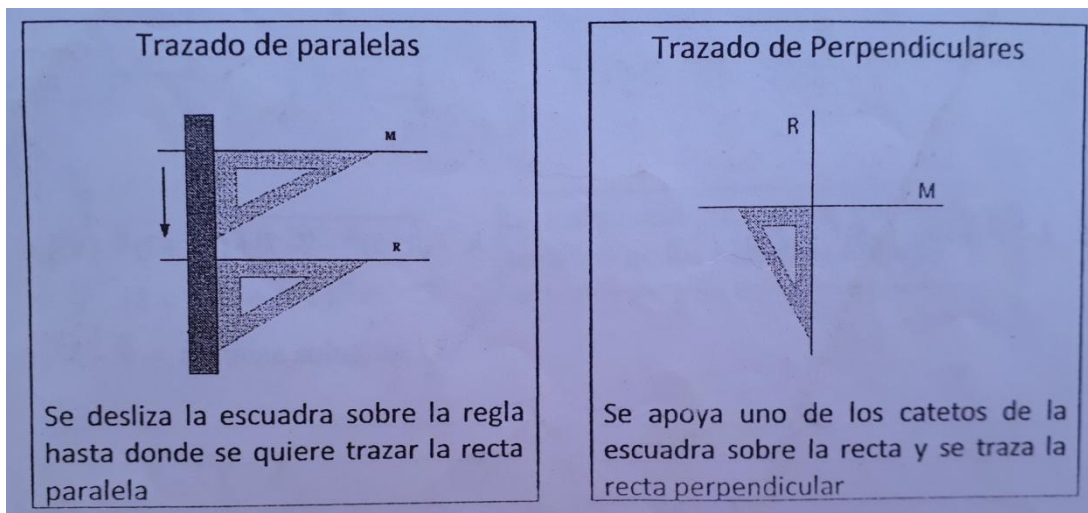


3. Pinta en la imagen, de amarillo dos pares de rectas paralelas, de verde dos pares de rectas perpendiculares y de azul dos pares de rectas oblicuas.

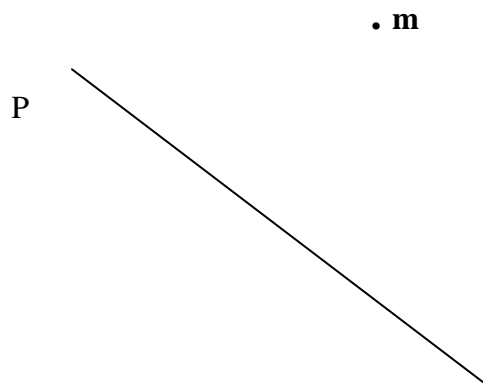


4. Sacá fotos de tu entorno en las cuales se pueda observar líneas paralelas y secantes. Adjúntalas a la guía y clasifícalas.

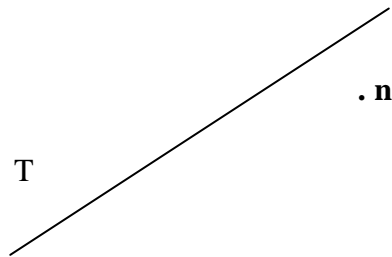
5. Ahora observa detenidamente la siguiente imagen en la cual aprenderás a trazar rectas paralelas y perpendiculares (con regla y escuadra).



6. Traza una recta paralela a la recta **P** que pase por el punto **m**.



7. Traza una recta perpendicular a la recta **T** que pase por el punto **n**.

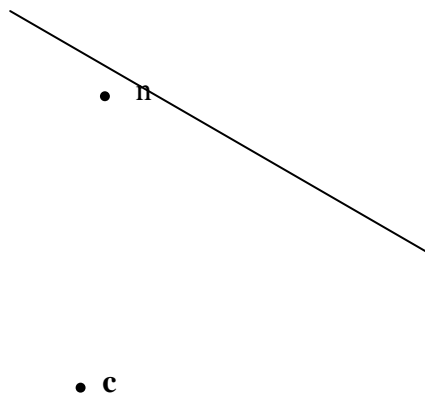


8. Observa y dibuja según se pida:

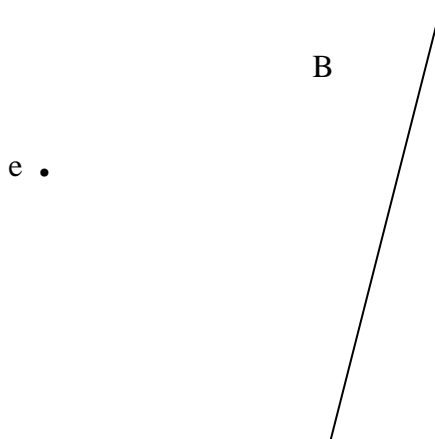
a. Traza una recta **S** paralela a **R** que pase por el punto **c**.

b. Traza una recta **U** perpendicular a **R** que pase por el punto **a**.

a. Traza una recta **L** perpendicular a **R** que pase por el punto **c**.



9. Dada la recta **B** traza una recta paralela (**T**) y otra perpendicular (**L**) que pasen por el punto **e**.



Realiza la notación simbólica:



B **L**

S **T**

10. Dadas las siguientes notaciones dibuja:

L  B

M  J

A  B

F  J

S  L

