

Clase 22/05



¡Ponemos a prueba lo aprendido!

1) En la siguiente recta M traza:

a) Una recta perpendicular a M.

c) Una recta paralela a M.



b) Una recta oblicua a M.

d) Una recta paralela y otra perpendicular a M



2) Coloca el nombre según la posición de la recta.

<p>El poste está en posición:</p>	<p>¡Cuidado! se está inclinando. Está en posición:</p>	<p>¡Se cayó! Está en posición:</p>

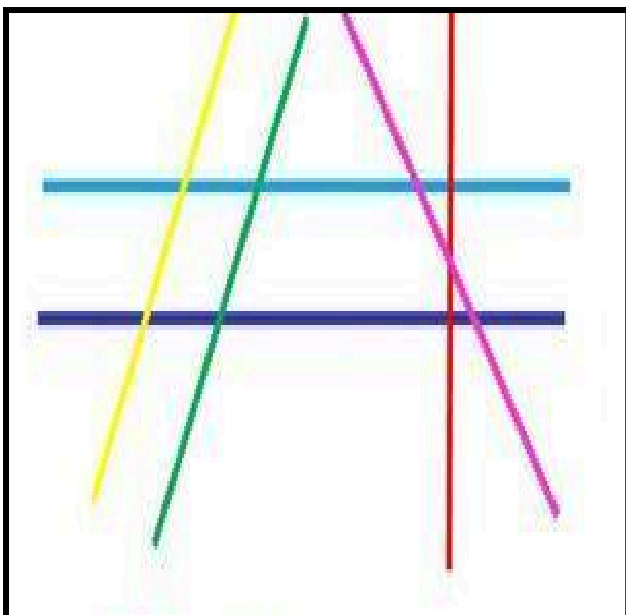
3) Leer y resolver:

Marcamos: en rojo las rectas horizontales,
 en azul las rectas verticales,
 en verde las rectas oblicuas.

4) Completa con la respuesta correcta.

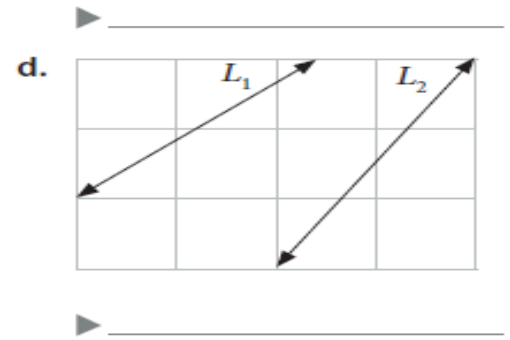
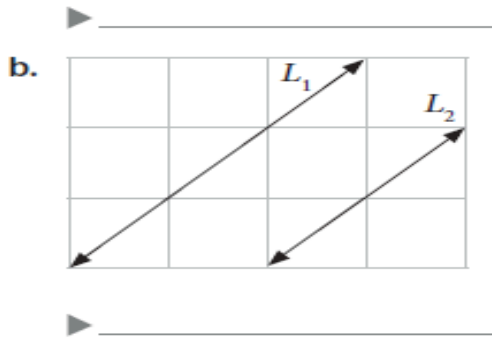
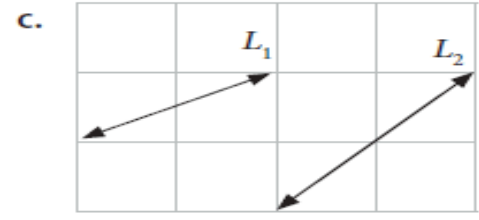
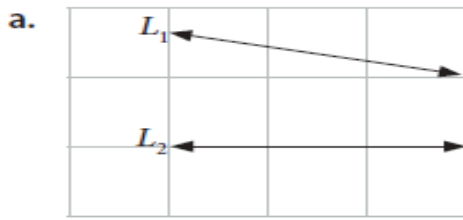
- a) Si dos rectas por mucho que se prolonguen nunca se cortan, se llaman
- b) Si dos rectas al cortarse, forman cuatro ángulos iguales se llaman rectas
- c) Si dos rectas se cortan pero no forman cuatro ángulos iguales son rectas

5) Observa las rectas y escribe paralelas, perpendiculares u oblicuas según corresponda.

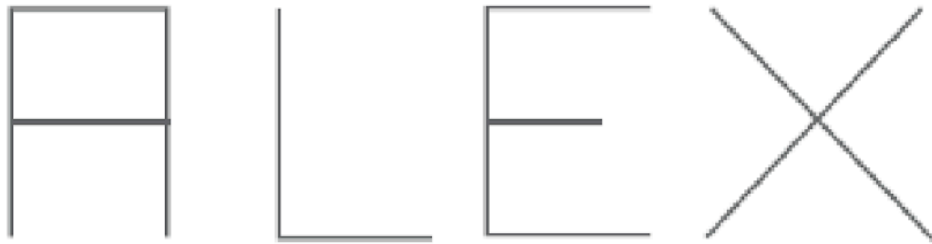


- ✓ La recta roja y la azul son.....
- ✓ La recta amarilla y verde son.....
- ✓ La recta verde y la celeste son.....
- ✓ La recta rosa y la azul son.....
- ✓ La recta azul y la celeste son.....
- ✓ La recta celeste y la roja son.....

6) Observa los siguientes pares de rectas y escribe si son o no paralelas.



7) Encierra las letras que están formadas por segmentos paralelos.



8) Encierra con un círculo de color azul rectas que son perpendiculares




9) Marca verdadero(V) o falso(F), según sea el caso.

- Las rectas perpendiculares forman cuatro regiones iguales. (V) (F)
- Las rectas perpendiculares no tienen puntos en común. (V) (F)
- Las rectas paralelas también son perpendiculares. (V) (F)

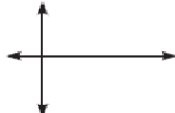
10) Lee y completa.

Marca con \checkmark si la afirmación es correcta y con \times si es incorrecta.


Prolonga las líneas en los dos sentidos para ver si se cortan o no. En caso de que se corten revisa si las regiones que se forman son iguales.



son líneas paralelas.



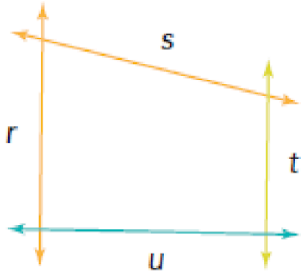
son líneas perpendiculares.



son líneas paralelas.

Dibuja sobre una hoja cuadrículada tres pares de líneas paralelas y dos pares de líneas perpendiculares.

11) Observa la figura y relaciona los elementos de las dos columnas.



r y s Rectas paralelas

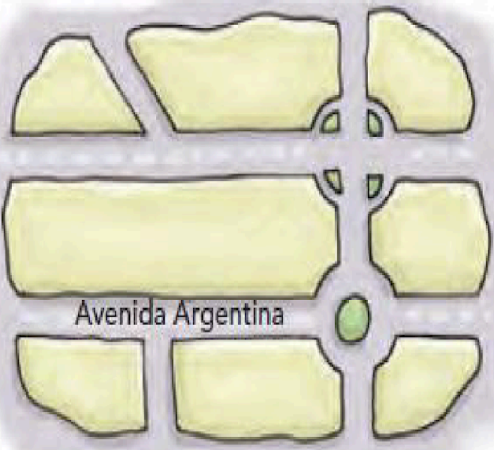
r y t Rectas secantes

s y t Rectas perpendiculares

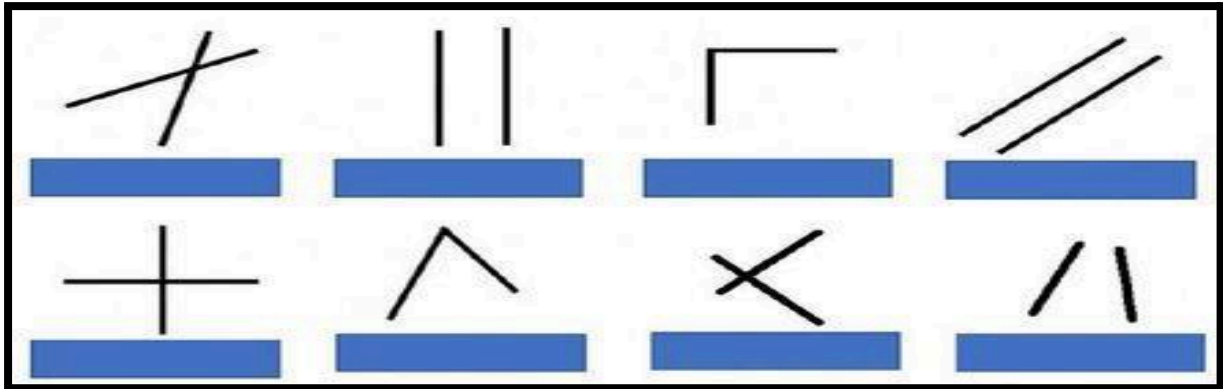
t y u

12) Completa el plano. Ten en cuenta las pistas

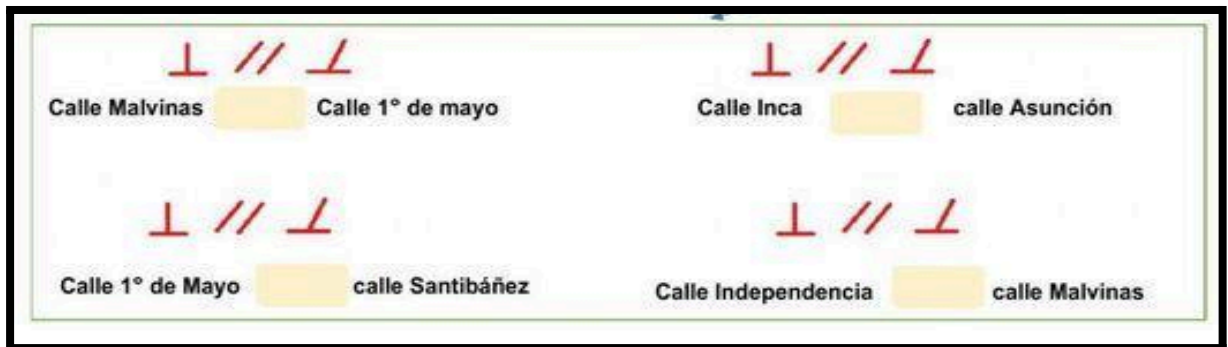
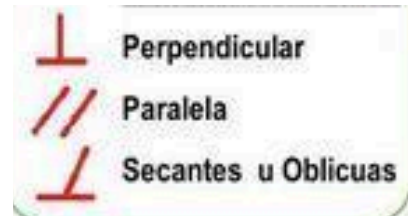
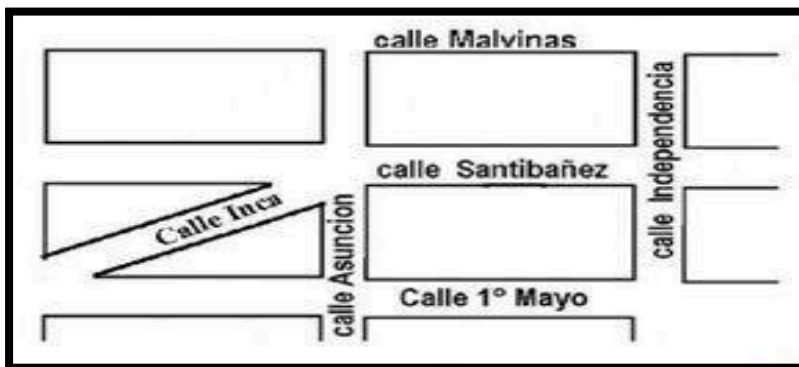
- La avenida Perú es paralela a la avenida Argentina.
- La avenida Guatemala es perpendicular a la Perú.
- La avenida Venezuela es secante a la Perú.



13) Clasifica los siguientes pares de rectas.



14) Observa el plano y luego completa el cuadro colocando el símbolo correspondiente.



15- Traza dos segmentos y luego su mediatriz.

16- Dado el siguiente segmento traza su mediatriz.

