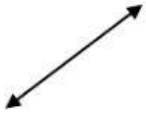
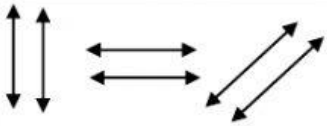
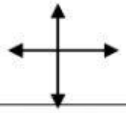
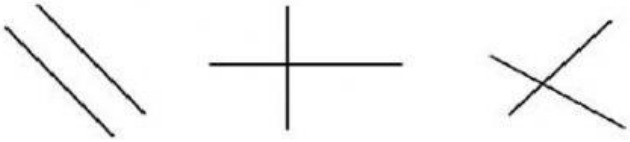
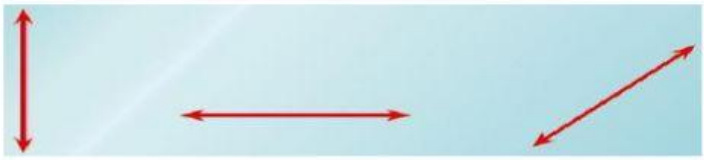
Ficha-Matemática-Clasificación de rectas.

Propósito: Identificamos y representamos tipos de rectas.

Según su dirección	
HORIZONTAL La recta horizontal se prolonga acostada sobre el espacio hacia un punto infinito, tal cual lo hace la línea del horizonte, que no tiene fin.	
VERTICAL La recta vertical imaginariamente puede dibujarse tocando el cielo de arriba hacia abajo y viceversa.	
INCLINADA Se posiciona en el espacio tomando una inclinación sobre la línea del horizonte, es decir, que una recta inclinada simula a una línea que se cae o que está a punto de hacerlo.	
Según la posición con respecto a otra línea en el plano	
PARALELAS Dos líneas son paralelas cuando son capaces de convivir una al lado de la otra, con el mismo sentido y orientación, sin necesitad de tocarse en ningún punto durante toda su existencia.	
PERPENDICULARES Es la unión de una recta horizontal y una recta vertical en un punto, formando 4 ángulos de 90º grados. Ejemplo Una cruz está formada por dos rectas que se unen en un punto medio, así que este elemento es un claro ejemplo de rectas perpendiculares.	
SECANTES Al encontrarse dos rectas inclinadas en el espacio que van en direcciones contrarias y llegan a interceptarse en un punto, se dice que son rectas secantes.	

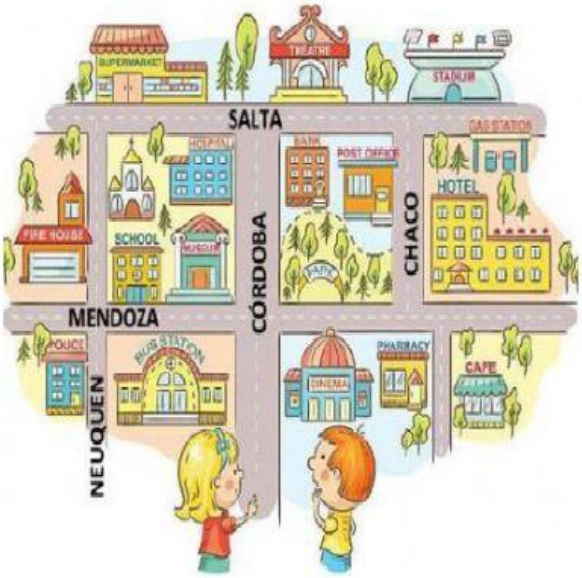
Escribe la clase de rectas son las siguientes:





_____ _____ _____ _____ _____ _____

Observa el plano y responde, en relación las rectas:



Lucía y Juan han quedado en juntarse con Pedro para ir al gimnasio. Pedro les dio estas indicaciones para que puedan llegar.

- Suben por la calle Córdoba.
- En la primera calle perpendicular a Córdoba, es el punto de encuentro.
- ¿Cómo se llama esa calle? _____
- Allí lo encuentran a Pedro, entre las calles Chaco y Córdoba, que entre ellas son _____.

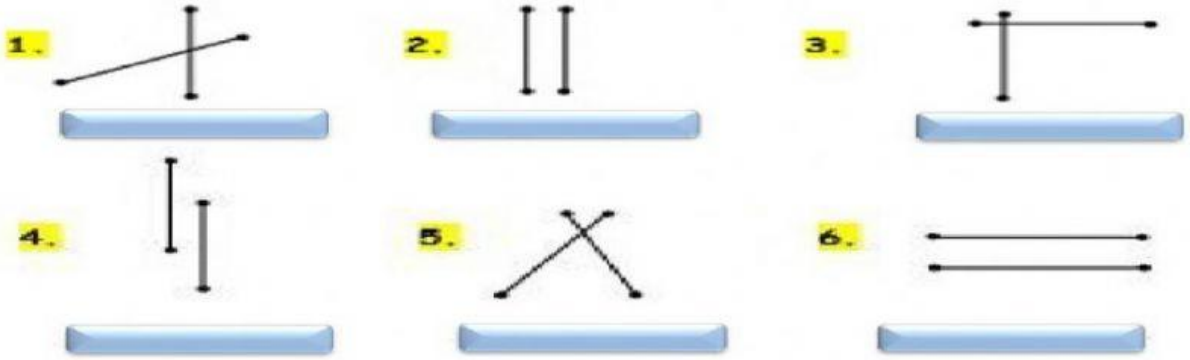
Después, los tres juntos van a la casa de Juan.

- Salen del gimnasio.
- Caminan por la calle Mendoza hasta la segunda perpendicular.
- ¿Cómo se llama esa calle? _____

Profesor: Segundo Ramiro Chingay Chuquilin

LIVEWORKSHEETS

Clasifica las rectas, scribiendo el nombre correspondoente.



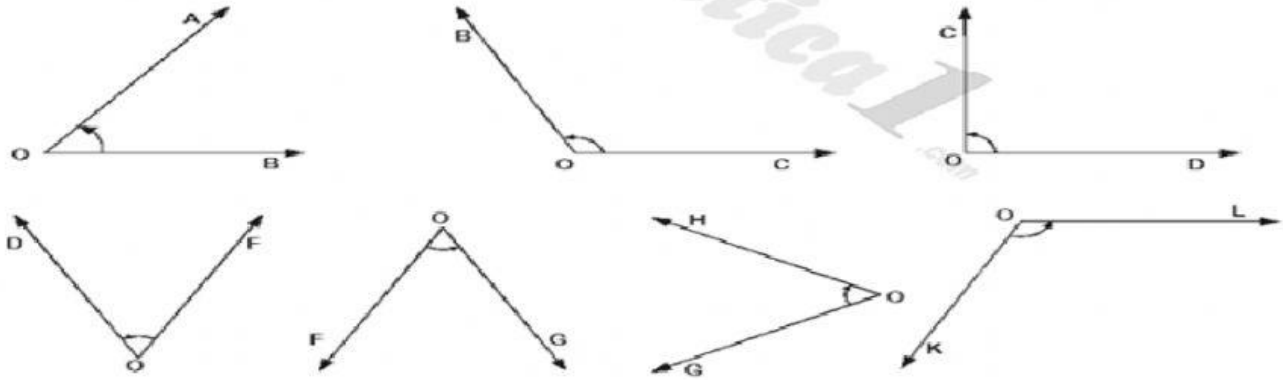
Dibuja las sigientes rectas:

horizontal	vertical	inclinada	secantes	paralelas	perpendiculares

Recuerda: La union de las rectas en un punto de interseccion, forman los àngulos.

Relaciona los angulos con el nombre correspondiente:

Con ayuda de un transportador mide los ángulos siguientes y luego completa:



m∡AOB = _____
m∡BOC = _____
m∡COD = _____
m∡DOF = _____

m∡FOG = _____
m∡HOG = _____
m∡KOL = _____

Profesor: Segundo Ramiro Chingay Chuquilin
LIVEWORKSHEETS