

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL GUÍAS INTEGRADAS	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	12/04/2020
		Proceso	Gestión Académica

Docentes	Yesid Roldan	Grado/Curso	SEGUNDO A y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Geometría: yesid.roldan@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	GEOMETRIA		
Fecha de envío	15 febrero 2021	Fecha límite para el desarrollo	19 febrero 2021
Tiempo de ejecución de la guía	1 HORA		
TEMA	PUNTO, RECTA, SEMIRRECTA Y SEGMENTO		

Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)

PUNTO, RECTA, SEMIRRECTA Y SEGMENTO.

PUNTO:

Los puntos nos sirven para definir una posición en el plano. Formamos una línea cuando unimos diferentes puntos. Sin embargo, para distinguir una recta de otra, debemos nombrar dos de sus puntos.

Figura: Los Puntos

RECTA:



Las rectas se forman por la unión de puntos que van en la misma dirección.

Como puedes ver en el dibujo, las rectas pueden tener dirección horizontal, vertical u oblicua. Decimos que es oblicua, cuando tiene cualquier otra forma que no es ni horizontal ni vertical.

SEMIRRECTA:



Si marcamos nuestra recta definiendo sólo un punto inicial, entonces tenemos una semirecta. El punto O, divide nuestra recta en dos partes, formando dos semirectas.

Es importante saber que el punto O, no pertenece a las semirectas, sino es sólo la frontera entre las dos semirectas.

SEGMENTO:



Si dibujamos dos puntos en la recta, marcando con esto dos extremos, tendremos un segmento. En nuestro ejemplo, segmento; es el segmento.



<https://www.youtube.com/watch?v=PFbwoLXT8lw>

https://www.youtube.com/watch?v=mfg_3tW7c1g

<https://sites.google.com/site/aprendiendoaensenar14/geometria-en-p/elementos-geometricos-del-plano/punto-recta-semirecta-y-segmento>.

Descripción de las actividades

Realizar la siguiente actividad.
En el rectángulo escribir a lo que corresponde la definición.

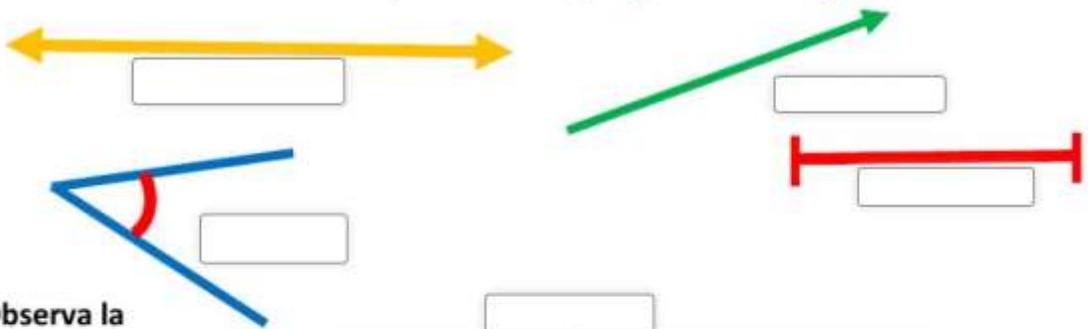
Recta, semirecta, segmento

Es la línea que no tiene inicio, ni fin:

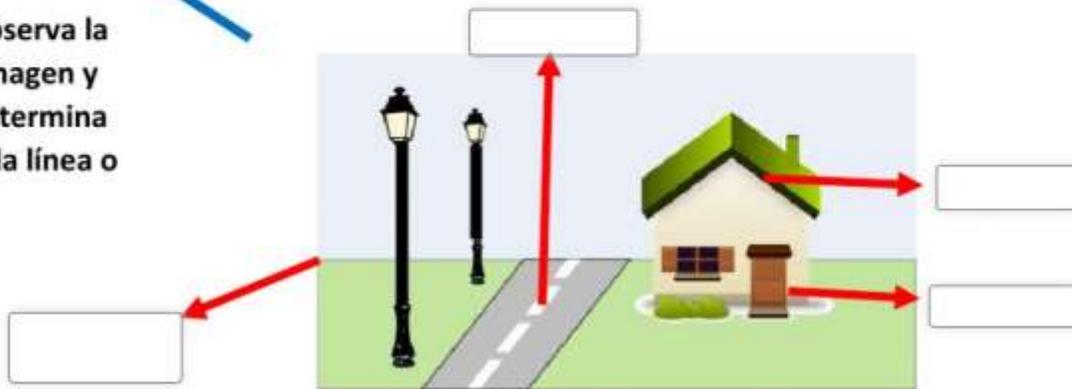
Es la línea que tiene un inicio, pero que no tiene fin:

Es la línea recta comprendida entre dos puntos:

Indica si es una **recta**, **semirrecta**, **segmento** o **ángulo**



Observa la imagen y determina cada línea o



<https://es.liveworksheets.com/ov1271843sk>

Criterios de Evaluación

- Identifica las distintas clases de recta en diferentes espacios.
- Representa las clases de recta mediante dibujos.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.