



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	TERCERO A y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Geometría: yesid.roldan@sabiocaldas.edu.co			
Áreas	GEOMETRÍA			
Fecha de envío	31 mayo 2021	Fecha límite para el desarrollo	04 junio 2021	
Tiempo de ejecución de la guía	1 HORA			
TEMA	Plano cartesiano			

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

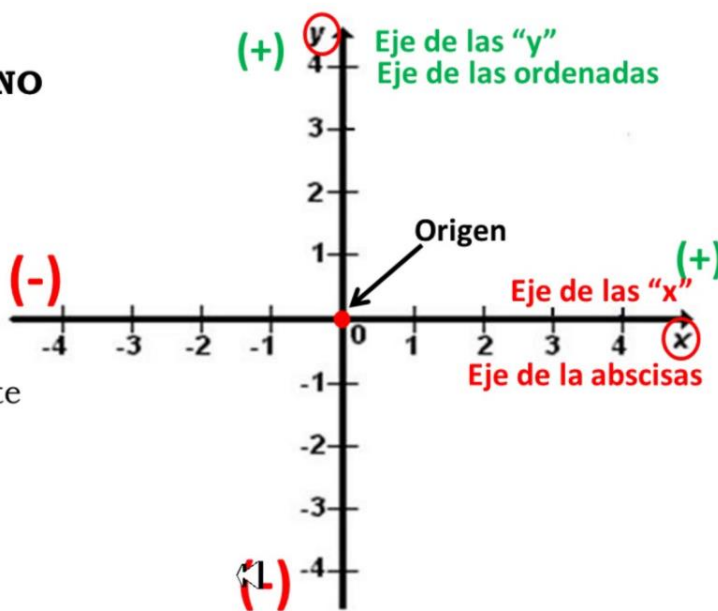
Plano cartesiano

Se conoce como plano cartesiano, coordenadas o sistema cartesianos, a dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal y otra vertical, que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.

La finalidad del plano cartesiano es describir la posición o ubicación de un punto en el plano, la cual está representada por el sistema de coordenadas.

PARTES DEL PLANO CARTESIANO

Plano Cartesiano:
 Son dos rectas numéricas que se cruzan perpendicularmente



calendar.google.com/calendar/u/0/r?tab=mc

Descripción de las actividades

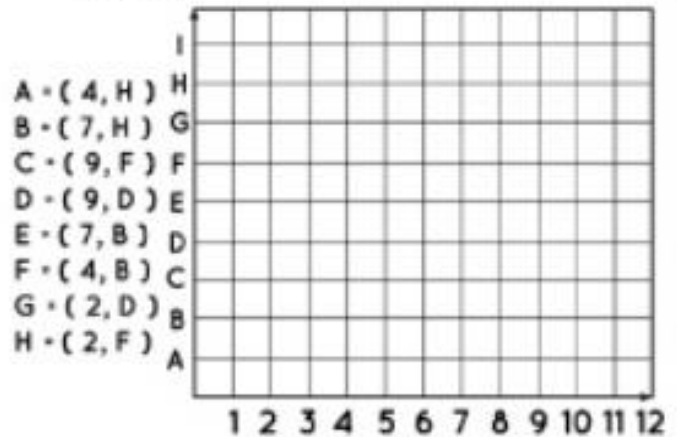
Realizar la siguiente actividad.
 Une cada una de las coordenadas con líneas rectas y pinta la figura.

Resolución de problemas.






Traza un camino para llevar al niño hasta la casa.



Ubica los puntos y descubre una figura.



Ejercitación Escribe la ubicación de cada figura.

	(<input type="text"/> , <input type="text"/>)
	(<input type="text"/> , <input type="text"/>)
	(<input type="text"/> , <input type="text"/>)
	(<input type="text"/> , <input type="text"/>)
	(<input type="text"/> , <input type="text"/>)
	X Y



2. Un plano cartesiano NO está compuesto por.
- A. Coordenadas
 - B. Cuatro cuadrantes
 - C. Dos ejes
 - D. cinco planos.

<http://www.mrbook.co/wp-content/uploads/flipbook/1/files/thumb/43.jpg>

Criterios de Evaluación

- Ubica coordenadas en el plano cartesiano.
- Entrega las evidencias de su trabajo 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.

