



MÓDULO DE AUTOAPRENDIZAJE

SEMANA DEL 06 AL 10 DE ABRIL 2020

TÍTULO	El Plano Cartesiano
ASIGNATURA /MÓDULO TP	Taller de Geometría
• NOMBRE DEL PROFESORA	Marlene Soto Castillo
• EDUCADORA DIFERENCIAL	Estrella Letelier Acevedo.
OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1 (TEXTUAL)	AO16 ✚ Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en los números naturales
MOTIVACIÓN	Se pretende que el estudiante ubique de forma práctica y amena diversos puntos en el plano cartesiano. Debe manejar las respectivas coordenadas.
ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS	<ul style="list-style-type: none">• Se pretende que el estudiante observe y descubra diversas figuras geométricas.• Identificar los vértices y pares ordenados de triángulos y cuadriláteros.• Finalmente se solicita dibuje en una cuadrícula segmentos y sus respectivos vértices.
EVALUACIÓN	Se evaluará mediante una pauta de corrección.
ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO	<ul style="list-style-type: none">• Se sugiere que el estudiante fotografíe la tarea desarrollada y la envíe al siguiente correo.• Luego al ser evaluada será remitido los resultados por el mismo medio. marlene.soto@colegio-jeanpiaget.cl
PUNTAJE	Puntaje total 34 puntos.

Los estudiantes que son parte del PROGRAMA DE INTEGRACIÓN ESCOLAR, pueden comunicarse con la profesora diferencial Estrella Letelier, y bueno quien tenga alguna duda. Correo: estrella.letelier@colegio-jeanpiaget.cl

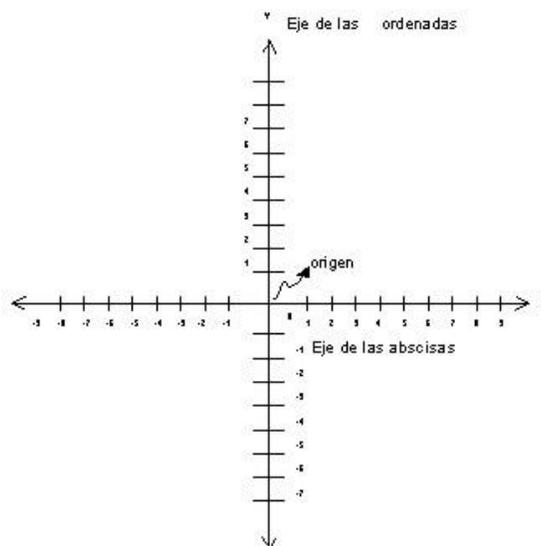


➤ **Recuerda** : En caso de no poder imprimir las guías, escribe en tu cuaderno, la fecha y el objetivo de esta y desarróllala en él.

GUÍA TALLER DE GEOMETRÍA		
Nombre:		
Curso: 5ª Año Básico	Fecha:	Profesor : Marlene Soto Castillo
OBJETIVOS DE APRENDIZAJES AO16 <ul style="list-style-type: none">Identificar y dibujar puntos en el primer cuadrante del plano cartesiano, dadas sus coordenadas en los números naturales	CONTENIDOS <ul style="list-style-type: none">Plano CartesianoCoordenadasUbicación espacialFiguras geométricas	

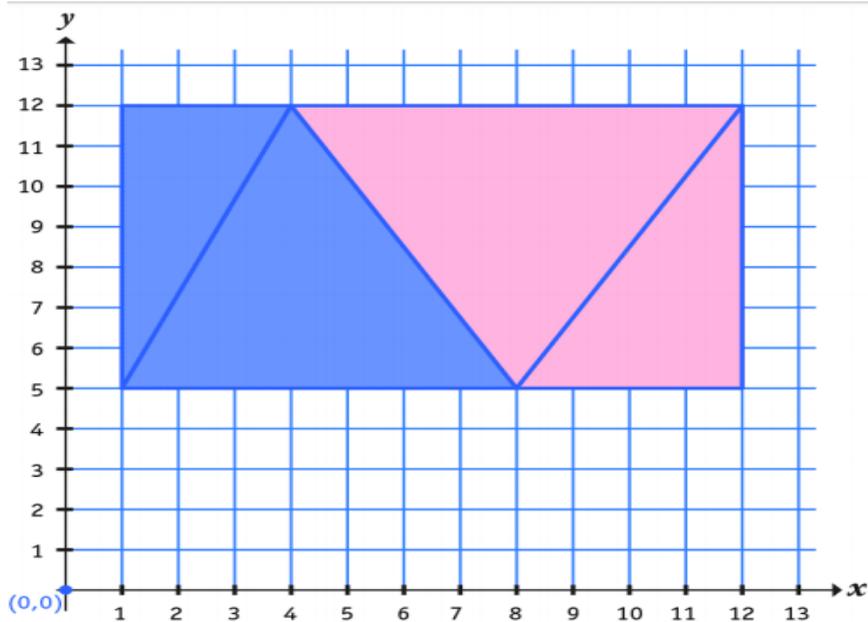
PARA RECORDAR:

El **plano cartesiano** está formado por dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal y otra vertical que se cortan en un punto. La recta horizontal es llamada **eje de las abscisas** o de las equis (x), y la vertical, **eje de las ordenadas** o de las yes, (y); el punto donde se cortan recibe el nombre de **origen** . OBSERVA :





1.- Observa las figuras geométricas que se formaron al unir los puntos .Hay varios triángulos y varios cuadrados.



2.- Asigna una letra a cada vértice y escribe el par ordenado para los vértices de cada triángulo (16ptos)

- Triángulo: _____
triángulo: _____
- Triángulo: _____
- triángulo: _____

3.- Escribe el par ordenado para los vértices de cada cuadrilátero (10 pts)

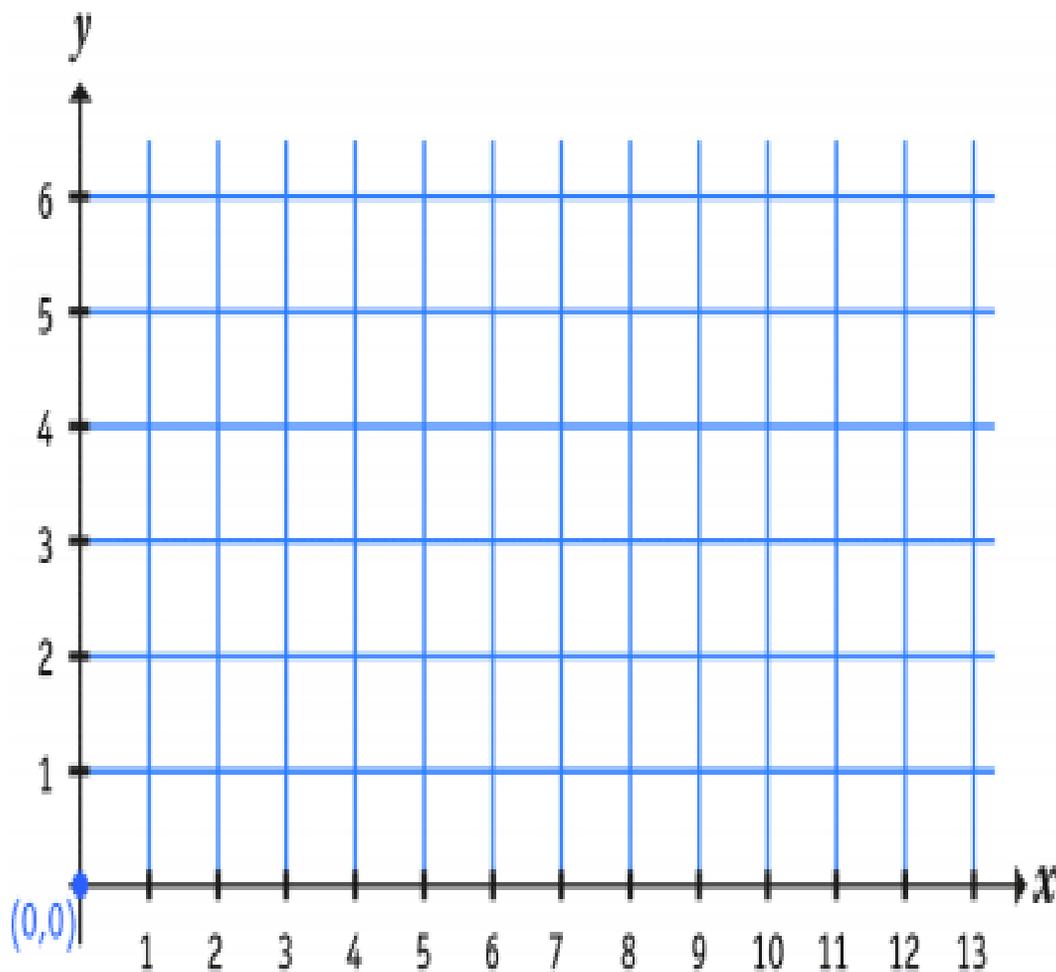
- Cuadrilátero: _____
- cuadrilátero: _____
- Cuadrilátero; _____
- cuadrilátero: _____



4.- Dibuja el segmento MN cuyos vértices son: $M=(2,2)$ $N=(12,2)$ } (3ptos)

Dibuja el segmento OP cuyos vértices son: $O=(10,5)$ $P=(0,5)$ } (3ptos)

Dibuja segmento ON y el segmento PM uniendo los respectivos puntos. (2ptos)





Colegio Jean Piaget
UTP-Rancagua

Mi escuela un lugar para aprender y crecer en un ambiente saludable
Material diversificado para estudiantes PIE