



UTP

SEMANA N° 11 DEL 08 AL 14 JUNIO
GUÍA N° 12 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
PLANO CARTESIANO

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
--------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

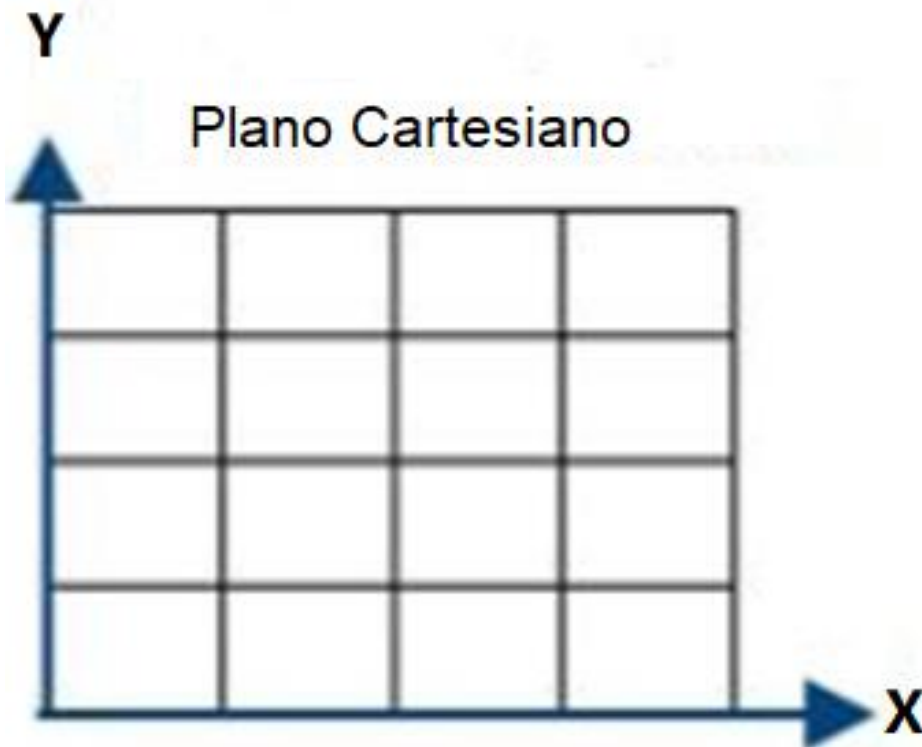
Objetivo: 0A15 Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas informales (por ejemplo, con letras y números), y la localización relativa en relación a otros objetos.

Estándar: EAM29 Serán capaces de seguir y describir trayectorias en el plano con dos o más cambios de desplazamiento.

Habilidades: Resolver Problemas, Argumentar y comunicar, Modelar y Representar.

EL PLANO CARTESIANO

El plano cartesiano está formado por 2 rectas perpendiculares llamadas ejes. La recta horizontal se denomina **eje X** y la recta vertical se denomina **eje Y**

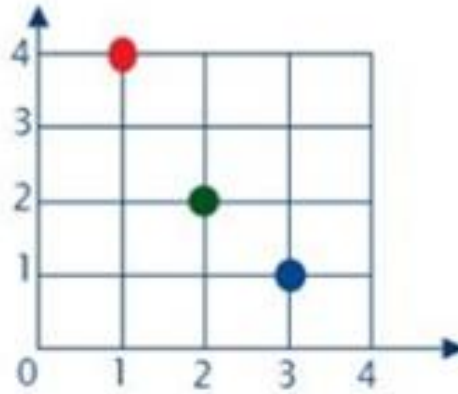


Para ubicar o graficar puntos en el plano se necesitan las coordenadas

Para leer o escribir las coordenadas debemos avanzar primero por el eje X y luego subir por el eje Y.

ACTIVIDAD 1: DESCRIBE LAS COORDENADAS.

(X, Y)



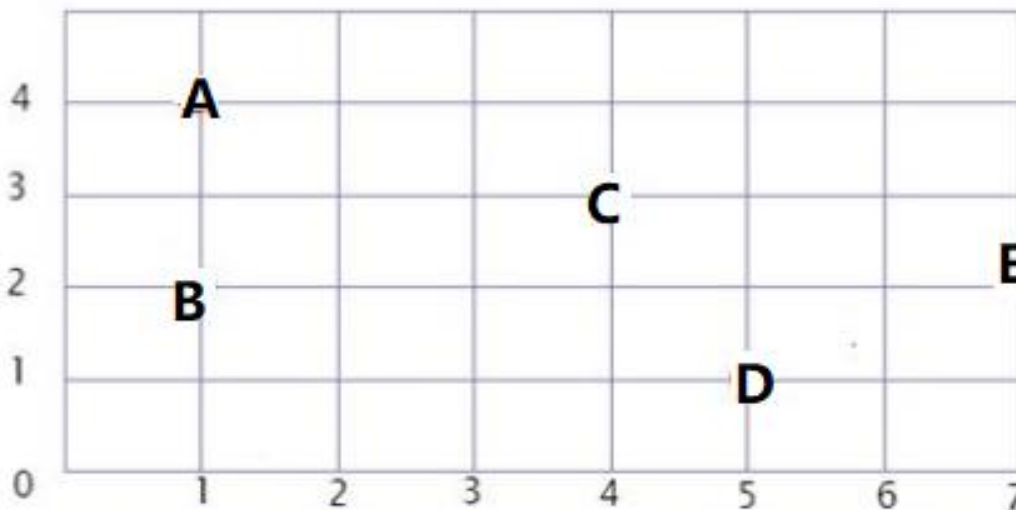
● = (,)

● = (,)

● = (,)

ACTIVIDAD 2: SISTEMA DE COORDENADAS

Escriba las coordenadas Ejemplo (5, 1), Recuerda que primero avanza por el eje de la X y luego por el eje de Y.



D =

A =

B =

E =

C =

**ENVIAR LA GUÍA DESARROLLADA AL SIGUIENTE CORREO:
PROFESORA PAOLA PIZARRO paola.pizarro@colegio-moisesmussa.cl**