

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
“LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO”
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS.



NOMBRE _____ **GRUPO** _____

1.- Se forman asignando un determinado valor al eje “x” y otro valor al eje “y”

Abscisa	Coordenadas	Proyección ortogonal
---------	-------------	----------------------

2.- Es el cuadrante donde la “x” es positiva y la “y” es negativa.

III	II	IV
-----	----	----

3.- Son elementos del plano cartesiano.

Cuadrantes y origen	Puntos y coordenadas	Ordenada y rectas
---------------------	----------------------	-------------------

4.- Son los segmentos del eje “x” respecto al origen.

Ascendente(+), descendente (-)	Derecho (+) Izquierdo (-)	Ascendente (+) Izquierdo (-)
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------

5.- Rectas perpendiculares que se cortan en un punto llamado origen.

Plano de paralelas	Plano ordinales	Plano cartesiano
--------------------	-----------------	------------------

6.- Se llama plano cartesiano en honor al filósofo y matemático

René Descartes	Rene Cartesiano	René Descartesiano
----------------	-----------------	--------------------

7.- Son los ejes del plano cartesiano

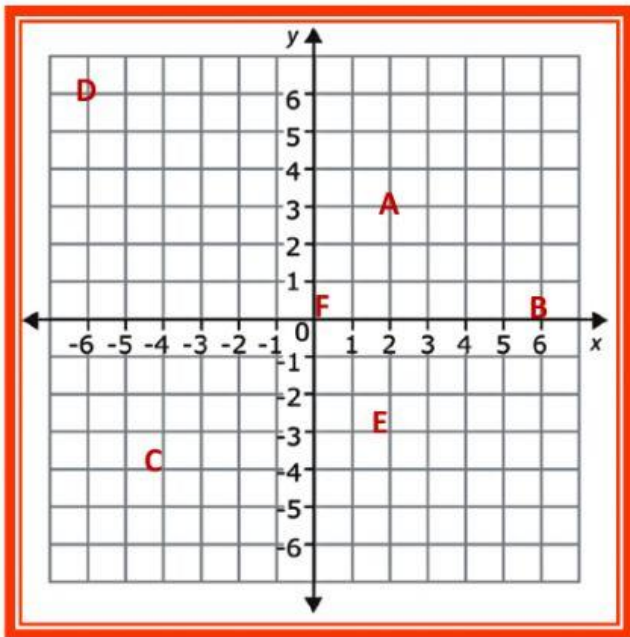
“x” ordenada “y” abscisa	“x” abscisa “y” coordenada	“x” abscisa “y” ordenada
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

8.- Es el punto donde se cortan la abscisa y la ordenada

Origen	Ordenada	Abscisa
--------	----------	---------

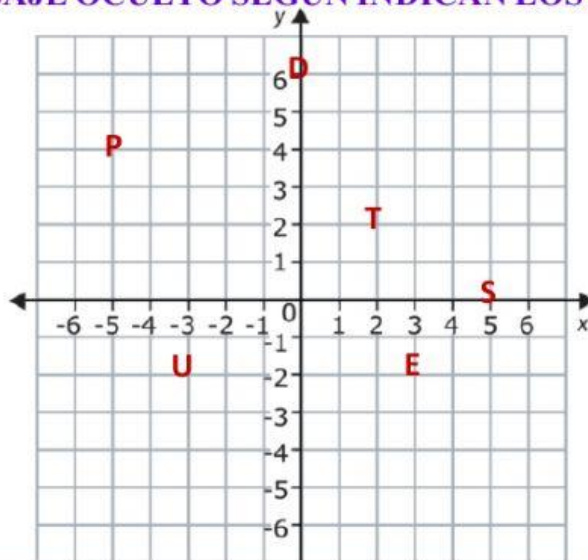
MRFCh 3.6

OBSERVA EL PLANO CARTESIANO Y ESCRIBE LAS COORDENADAS CORRESPONDIENTES A CADA PUNTO



PAR ORDENADO		
A	(	,)
B	(	,)
C	(	,)
D	(	,)
E	(	,)
F	(	,)

OBSERVA LAS LETRAS DEL PLANO CARTESIANO Y DESCUBRE EL MENSAJE OCULTO SEGÚN INDICAN LOS PARES ORDENADOS.



(2,2)	(-3,-2)

(-5,4)	(-3,-2)	(3,-2)	(0,6)	(3,-2)	(5,0)

MRFCh 3.6