

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

TABLAS DE VALORES

- Podemos expresar valores de números en forma de pares.
- Estos pares se colocan ordenadamente en una **tabla**.
- Las tablas de valores pueden ser de formato horizontal o vertical.
 - La primera fila o columna corresponde al primer valor del par.
 - La segunda fila o columna corresponde al segundo valor.

EJEMPLO

Los pares de valores (2, 3), (−4, 6), (1, 0), (3, −5) pueden representarse en estos formatos de tablas.

Tabla vertical

2	3
−4	6
1	0
3	−5

Tabla horizontal

2	−4	1	3
3	6	0	−5

- 1 Escribe los siguientes pares de valores en una tabla vertical y otra horizontal.

(4, 6), (2, 0), (1, 9), (5, 5), (0, 1)

- 2 Forma los pares de valores que corresponden a las tablas adjuntas.

a)

0	3	(0, 3)
2	2	
−3	8	
5	6	
4	−1	

c)

8	4	0	−1	3	5
3	2	1	0	−3	2

(8, 3)

b)

1	3	
5	1	
2	−2	
8	4	
−1	−6	

d)

7	5	−6	3	2	−2
2	−9	1	−7	1	−5

RELACIÓN TABLA DE VALORES-PUNTOS DEL PLANO

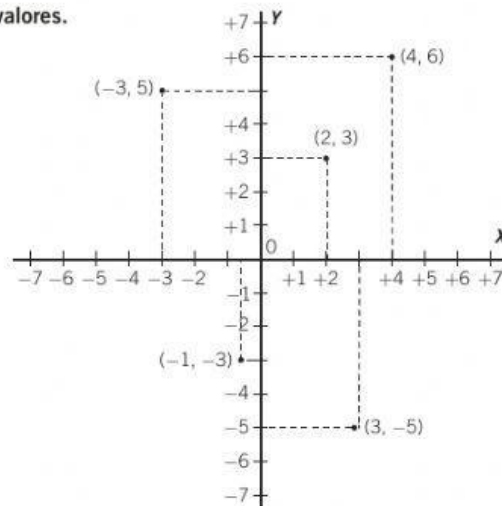
- Cada par de valores de una tabla representa un punto del plano, y viceversa.
- A cada punto del plano le corresponde un par de valores ordenados de una tabla.
 - La primera fila o columna corresponde al valor numérico del eje horizontal, X.
 - La segunda fila o columna corresponde al valor numérico del eje vertical, Y.

EJEMPLO

Forma la tabla y representa los siguientes pares de valores.

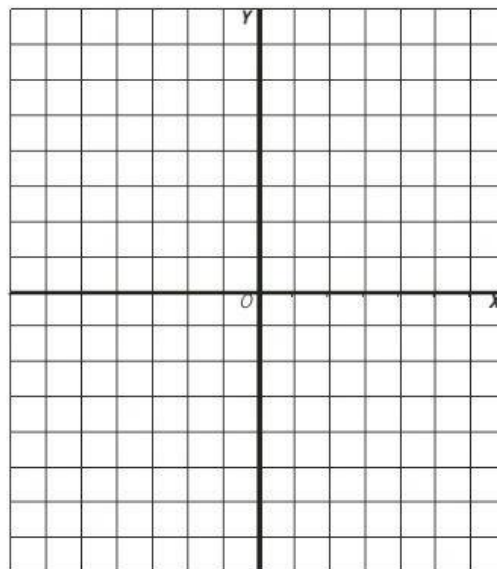
(2, 3), (4, 6), (-1, -3), (-3, 5), (3, -5)

VALOR DEL EJE X	VALOR DEL EJE Y
2	3
4	6
-1	-3
-3	5
3	-5



- 3 Representa en un sistema de ejes los siguientes pares de valores. Forma primero la tabla correspondiente: A(2, 4), B(-1, -2), C(-5, 1), D(3, 3), E(6, 2), F(-4, -3).

VALOR DEL EJE X	VALOR DEL EJE Y



- 4 Forma una tabla de valores ordenados que correspondan a los puntos de este sistema de ejes.

