

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
2	2
-3	8
5	6
4	-1

(0, 3)

c)

8	4	0	-1	3	5
3	2	1	0	-3	2



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

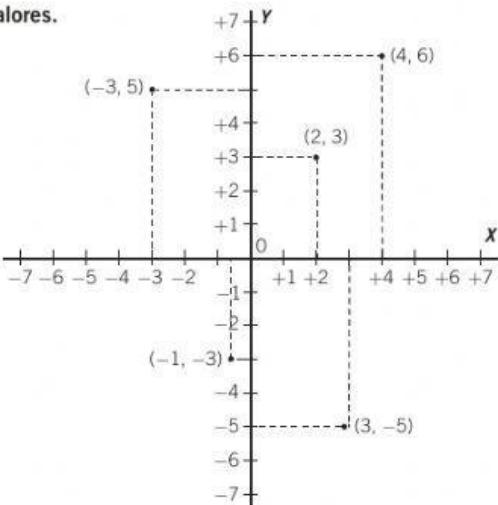
- Cada par de valores de una tabla representa un punto del plano, y viceversa.
- A cada punto del plano le corresponde un par de valores ordenados de una tabla.
 - La primera fila o columna corresponde al valor numérico del eje horizontal, X .
 - La segunda fila o columna corresponde al valor numérico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

EJEMPLO

Forma la tabla y representa los siguientes pares de valores.

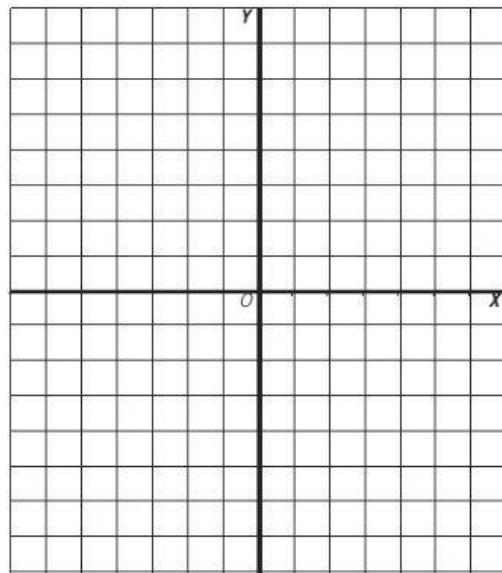
$(2, 3), (4, 6), (-1, -3), (-3, 5), (3, -5)$

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.

