

UNIDAD 8: TABLAS Y GRÁFICAS.

10. Completa las siguientes tablas usando la fórmula que se indica en cada caso:

a)

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$y = x + 4$										

b)

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$y = -2x$										

c)

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$y = x^2$										

d)

x	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5
$y = x^2 - 4$										

e)

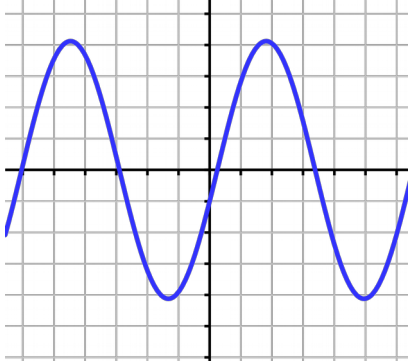
x	-12	-9	-6	-3	0	3	6	9	12	15
$y = 2x / 3$										

11. Dibuja unos ejes coordenados y representa los puntos obtenidos en cada apartado de la actividad anterior.

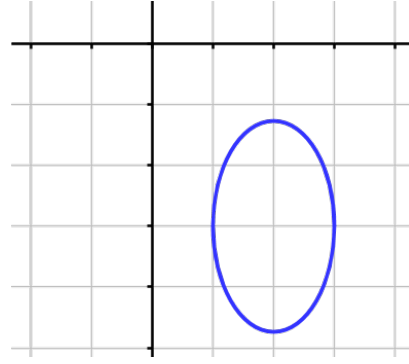
UNIDAD 8: TABLAS Y GRÁFICAS.

12. Teniendo en cuenta que en una función un valor de la abscisa (x) no puede tener dos valores diferentes de la ordenada (y), indica cuáles de las siguientes gráficas representan una función:

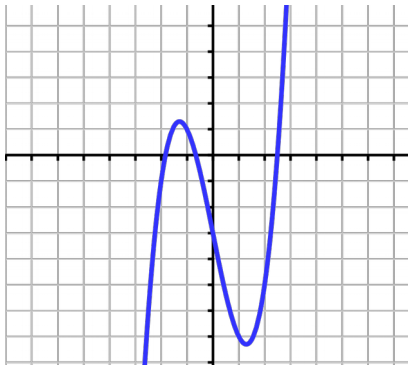
a)



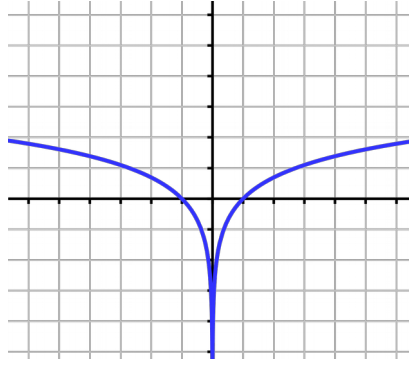
d)



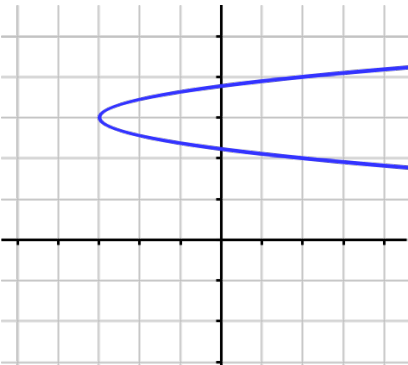
b)



e)



c)



f)

