

Nombre del Alumno:

Grupo:

**TEMA: FUNCIONES LINEALES.**

ACTIVIDAD 3. Determina y arrastra la función de la recta por medio de la pendiente y ordenada al origen, además completa sus respectivas tablas:

x	Y =
-3	-35
-1	
0	
7	115
11	

x	Y =
-7	
-6	-170
2	30
6	
15	

x	Y =
0	
2	0
4	
5	-24
13	

x	Y =
-4	
-2	
0	
4	15
10	60

$7.5x - 15$

$12x + 8$

$25x - 20$

$11x + 20$

$6.5x + 10$

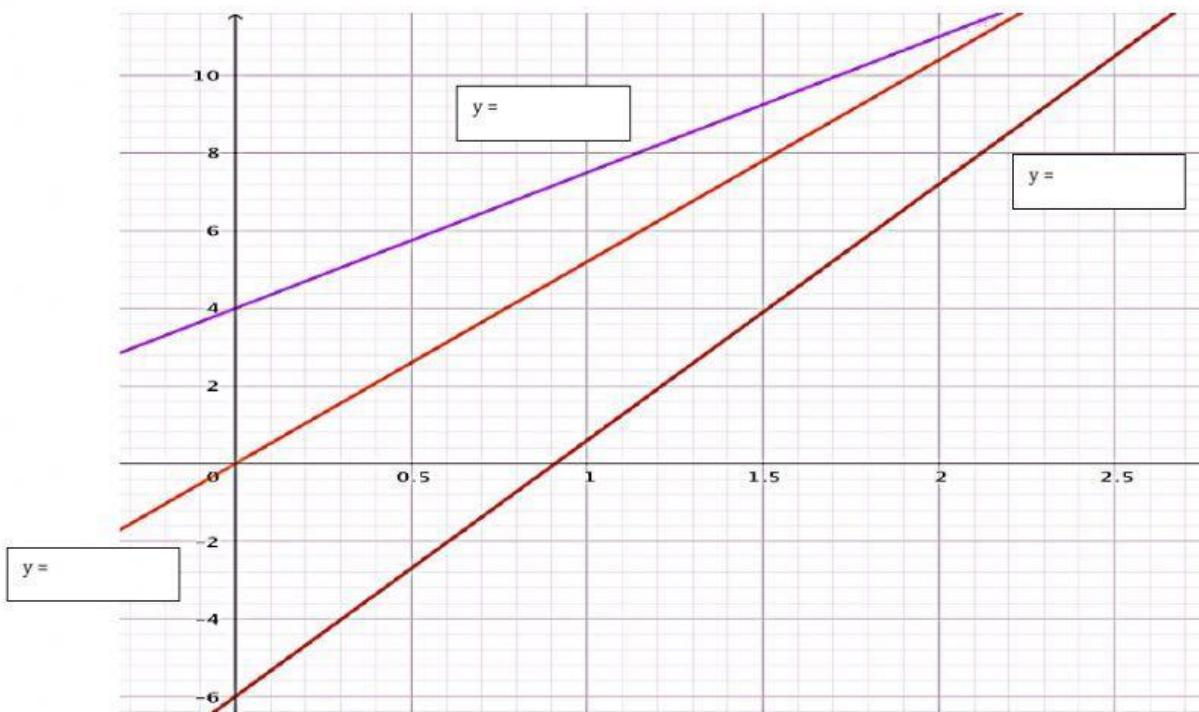
$15x + 10$

$-10x + 12$

$-5x + 5$

$-8x + 16$

Actividad 1. Determina, selecciona y arrastra la función que sea la correcta.



$3.7x + 4$

$5.2x$

$6.6x - 6$

$3.5x + 4$

$5x + 0.5$

$6x - 6$

## TEMA: FUNCIONES CUADRÁTICAS.

Actividad 1. Determina y selecciona la función de cada tabla, así como complétalas.

x	y =
1	-8
2	-2
3	8
4	22
10	

x	y =
1	15
2	20
3	15
4	0
12	

x	y =
1	-12
2	-10
3	-4
4	6
8	

x	y =
0	6
1	4
2	-2
3	-12
4	

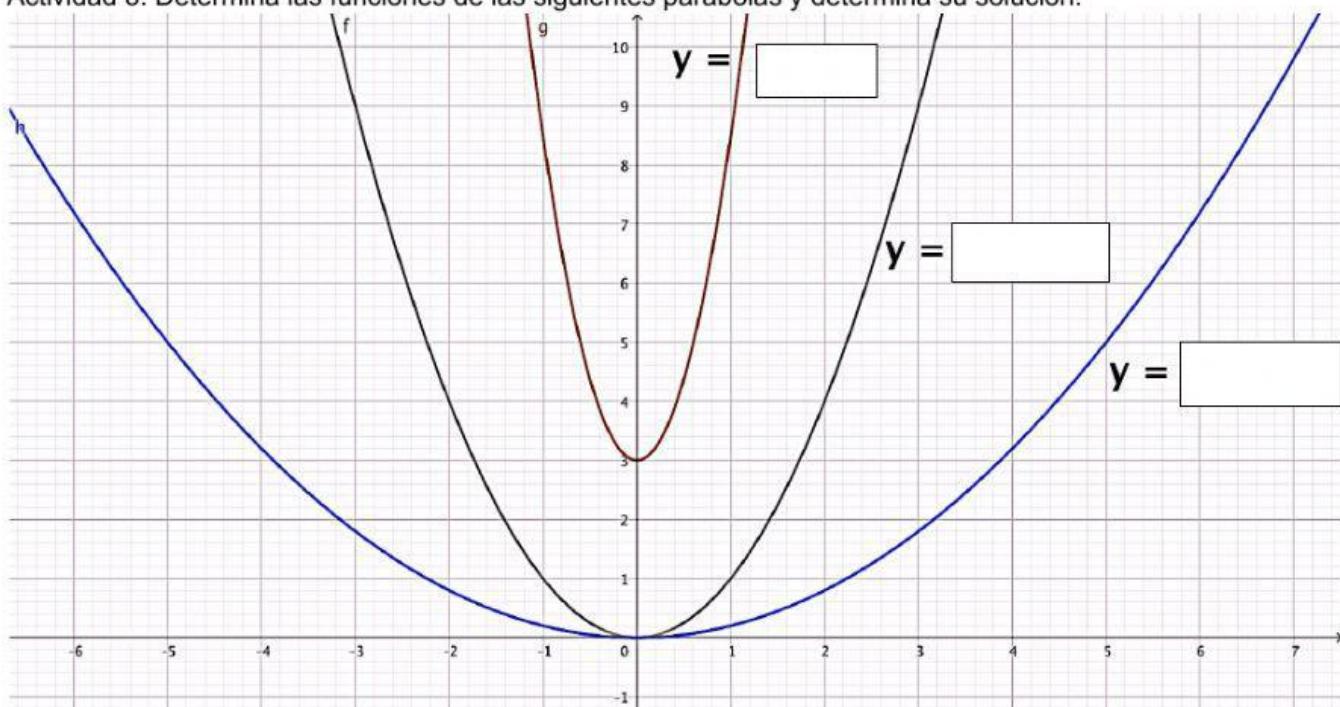
$$-2x^2 + 4x + 4$$

$$2x^2 - 4x - 10$$

$$-5x^2 + 20x$$

$$2x^2 + 10$$

Actividad 3. Determina las funciones de las siguientes parábolas y determina su solución.



$$x^2$$

$$0.2x^2$$

$$5.5x^2 + 3$$