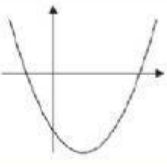
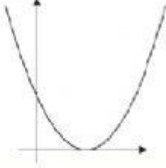
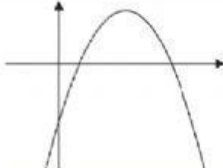
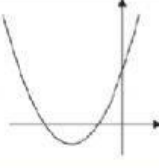
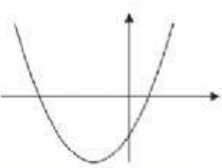


Actividad colaborativa. En grupos, rellena la tabla utilizando las opciones que aparecen en la segunda tabla. Cada columna contiene una función general de segundo grado, un máximo o mínimo, una función representada por los cortes en los ejes y un par de coordenadas de solución.

$x = 4, y = 0$ $x = 0, y = 16$	$x = -4 \text{ ó } -2, y = 0$ $x = 0, y = 8$	$x = 8 \text{ ó } -2, y = 0$ $x = 0, y = -16$	$x = -8 \text{ ó } 2, y = 0$ $x = 0, y = -16$	$x = 4 \text{ ó } 2, y = 0$ $x = 0, y = -8$
$y = (x + 8)(x - 2)$	$y = (x - 4)(2 - x)$	$y = (x - 4)(x - 4)$	$y = (x + 4)(x + 2)$	$y = (x - 8)(x + 2)$
Máximo en (3, 1)	Mínimo en (-3, -25)	Mínimo en (-3, -1)	Mínimo en (4, 0)	Mínimo en (3, -25)
$y = x^2 + 6x - 16$	$y = x^2 - 8x + 16$	$y = 6x - x^2 - 8$	$y = x^2 + 6x + 8$	$y = x^2 - 6x - 16$