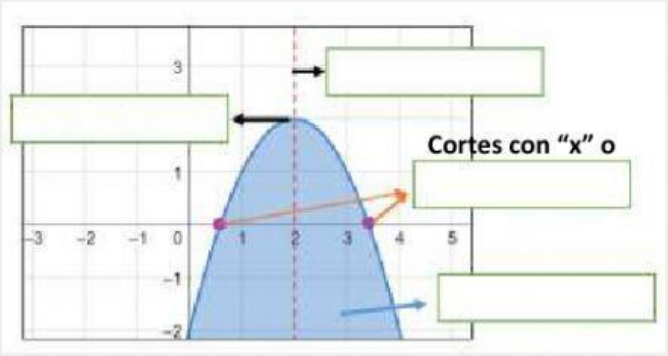
FICHA INTERACTIVA

1. Escriba el tipo de concavidad (positiva o negativa) de las siguientes funciones cuadráticas:

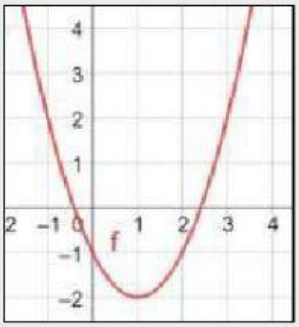
$y = 5x^2 - 3x$ →	
$y = -7x^2 + 1$ →	
$y = -7x^2 - 6x + 4$ →	

2. Escriba los elementos de la parábola en los recuadros



3. Complete los datos faltantes en la tabla de valores

x	$y = x^2 - 2x - 1$
1	$y = (1)^2 - 2(1) - 1$ $y = 1 - 2 - 1$ $y = -2$
2	$y = (2)^2 - 2(\quad) - 1$ $y = 4 - 4 - 1$ $y = -1$
0	$y = (0)^2 - 2(0) - 1$ $y = 0 - 0 - 1$ $y = -1$
-1	$y = (-1)^2 - 2(-1) - 1$ $y = \quad + 2 - 1$ $y = 2$
-2	$y = (-2)^2 - 2(-2) - 1$ $y = 4 + 4 - 1$ $y =$



LIVEWORKSHEETS