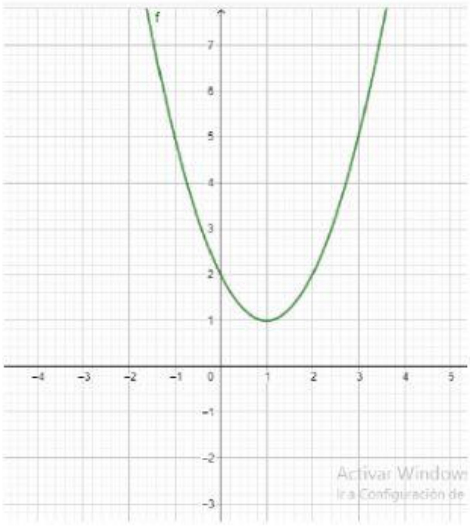
LA PARÁBOLA

APELLIDOS Y NOMBRES.....CURSO.....

Representa gráficamente la siguiente ecuación, hallar el vértice, realiza las operaciones y finalmente marca los pares ordenados, y encuentras el grafico y elige la gráfica.

$f(x) = x^2 - 2x - 3$ a= b= c= a)

$y = x^2 - 2x - 3$



Vértice: $x = -\frac{b}{2a} = -\frac{\quad}{.(\ )} = \frac{\quad}{\quad} =$

$y = x^2 - 2x - 3 = (\quad)^2 - 2(\quad) - 3 =$

$= \quad - \quad - =$

V (,)

Tabla de valores

X	Y
−2	5
−1	
V 1	
2	−3
3	
4	

$y = x^2 - 2x - 3$

$y = (-2)^2 - 2(-2) - 3 = 4 + 4 - 3 = 5$

$y = (\quad)^2 - 2(\quad) - 3 =$

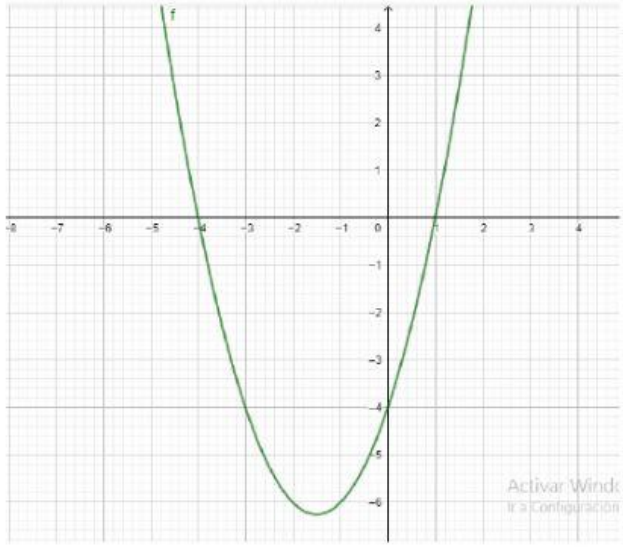
$y = (2)^2 - 2(2) - 3 = 4 - 4 - 3 = -3$

$y = (\quad)^2 - 2(\quad) - 3 =$

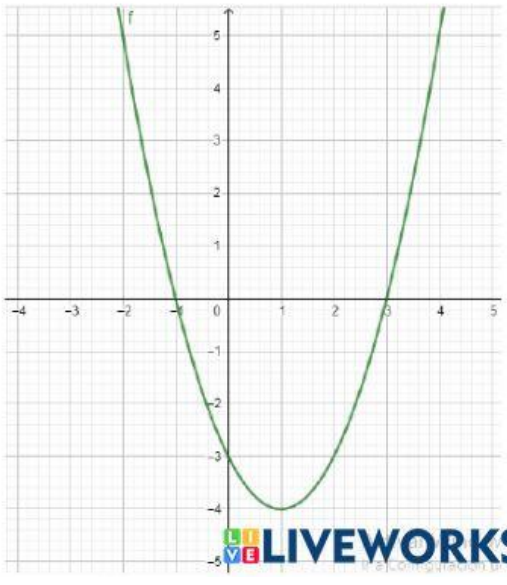
$y = (\quad)^2 - 2(\quad) - 3 =$

Solución $x_1 = \quad ; x_2 =$

b)



c)



LIVEWORKSHEETS