MATEMÁTICA

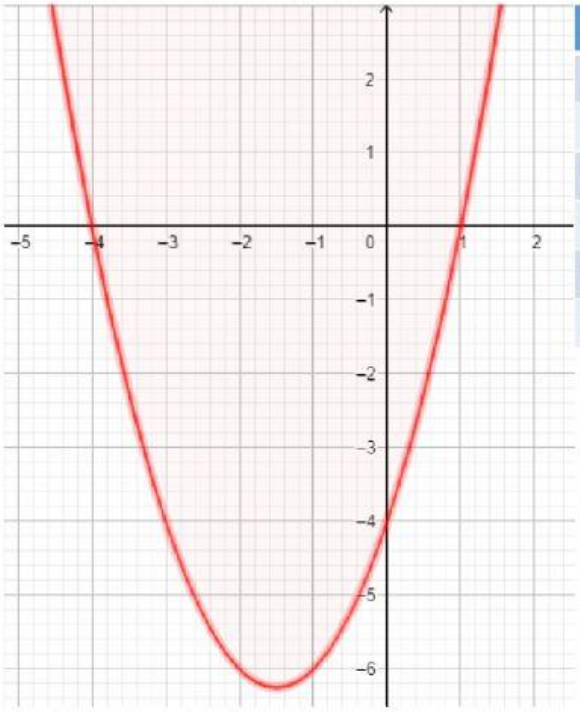
FUNCIONES CUADRÁTICAS

ESTUDIANTE:

CURSO:

LIVEWORKSHEETS

Analice la siguiente parábola y complete la tabla con sus elementos principales

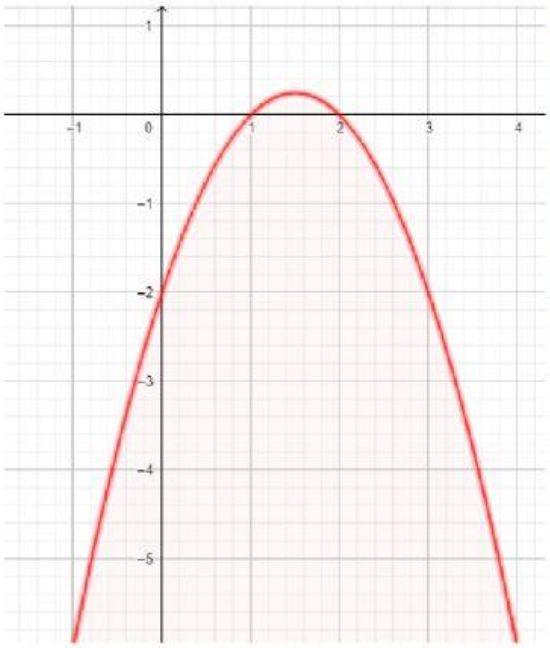


ELEMENTOS DE UNA PARÁBOLA					
Puntos de corte con			Vértice	Eje de simetría	Ecuación de la parábola
Eje X		Eje Y			
(-5;0)	(-1;0)	(0;-5)	Mínimo	x=-2	$y = -x^2 - 3x - 4$
(-4;0)	(0;0)	(0;-4)		x=-1,5	$y = x^2 - 3x - 4$
(-3;0)	(1;0)	(0;-3)	Máximo	X=-1	$y = x^2 + 3x - 4$
(-2;0)	(2;0)	(-2;0)		X=0	$y = x^2 + 3x + 4$

Argumentación

LIVEWORKSHEETS

Analice la siguiente parábola y complete la tabla con sus elementos principales



ELEMENTOS DE UNA PARÁBOLA					
Puntos de corte con			Vértice	Eje de simetría	Ecuación de la parábola
Eje X		Eje Y			
(-2;0)	(-1;0)	(0;-3)	Mínimo	x=2	$y = -x^2 - 3x - 2$
(-1;0)	(0;0)	(0;-2)		x=1,5	$y = -x^2 + 3x - 2$
(1;0)	(1;0)	(0;-4)	Máximo	X=1	$y = -x^2 + 3x + 2$
(-2;0)	(2;0)	(-2;0)		X=0	$y = x^2 + 3x + 4$

Argumentación

LIVEWORKSHEETS