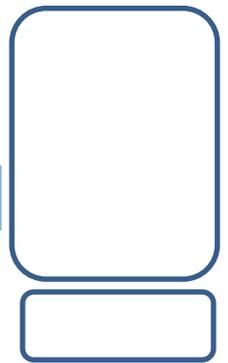


**GUIA PARCIAL N° 16 2° EM**  
**PRIORIZACIÓN CURRICULAR CVD-19**



Nombre			
Curso		Fecha	
		Puntaje Obtenido	

**OA 3**

**MOSTRAR QUE COMPRENDEN LA FUNCIÓN CUADRÁTICA**

$f(x) = ax^2 + bx + c: (a \neq 0)$

Correo electrónico: [maacprofesor@gmail.com](mailto:maacprofesor@gmail.com)

Wsp: +56 9 84212831

Horario de consultas: lunes a jueves: 10:00 a 18:00 hrs.  
Viernes de 10:00 a 13:00 hrs.



**¡LEE ATENTAMENTE ANTES DE CONTESTAR!**

Resuelve en tu taller las siguientes actividades de los contenidos y procedimientos que has REVISADO EN EL VÍDEO.

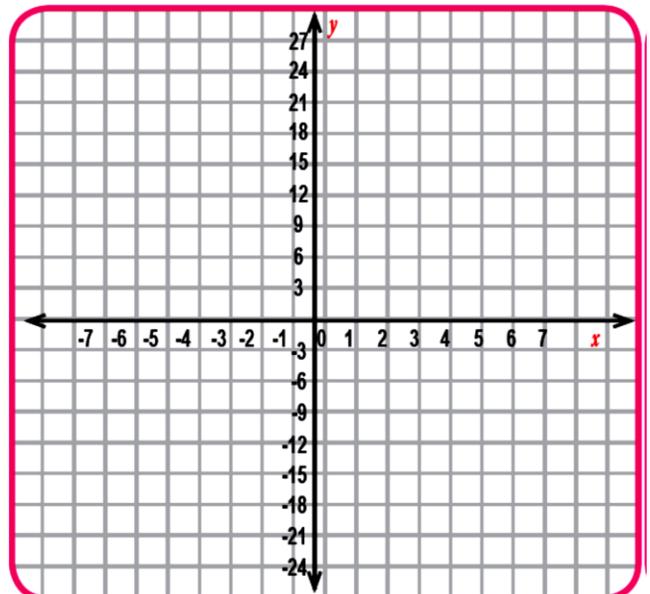
**RECUERDA SUBIR ESTA GUÍA A CLASS ROOM CON EL CODIGO ASIGNADO!**  
**#LAVATE LAS MANOS, #NOSALGASDECASA**  
**¡¡CUIDATE, QUE DE ESTA, SALIMOS TODOS!!**

**1. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE UNA FUNCIÓN CUADRÁTICA**

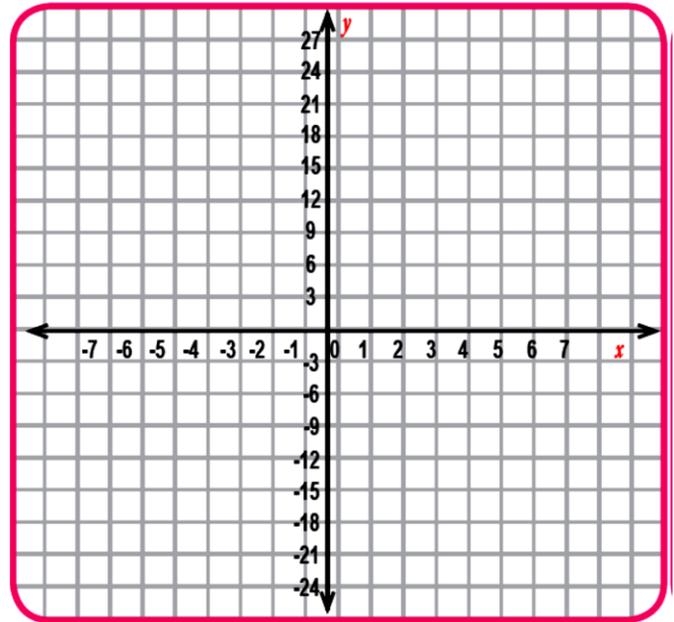
Descubriremos en general la forma típica de la gráfica de una función cuadrática mediante algunos ejemplos que ustedes deberán completar.

Complete las siguientes tablas, ubique los puntos en el plano cartesiano esbozando la gráfica de la función y responda:

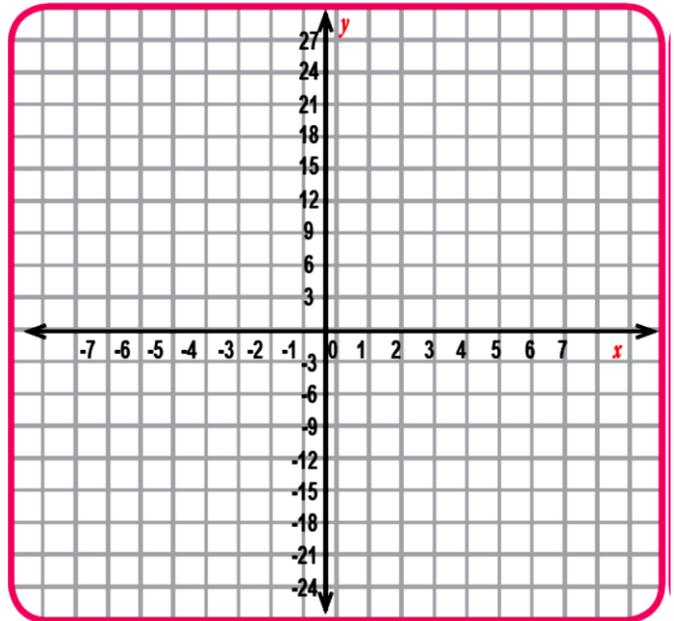
x	f(x)=x <sup>2</sup>	(x,y)
-5		
-4		
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
4		



$x$	$f(x)=x^2 + 2$	$(x,y)$
-5		
-4		
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
4		



$x$	$f(x)=x^2 - 2$	$(x,y)$
-5		
-4		
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
4		



$x$	$f(x)=x^2 - 2x$	$(x,y)$
-5		
-4		
-3		
-2		
-1		
0		
1		
2		
3		
4		

