

**GUIA PARCIAL N° 17 2° EM**  
**2° SEMESTRE**  
**PRIORIZACIÓN CURRICULAR CVD-19**

<b>Nombre</b>			
<b>Curso</b>		<b>Fecha</b>	
			<b>Puntaje Obtenido</b>

**OA 3**

**MOSTRAR QUE COMPRENDEMOS 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.



**PROTOCOLO DE ENVIO DE GUÍAS Y/O TRABAJOS:**

1. LA GUÍA DEBE ESTAR IDENTIFICADA CON NOMBRE COMPLETO, CURSO Y FECHA DE ENTREGA O DE REALIZACIÓN.
2. LAS GUÍAS ENTREGADAS **FUERA DEL PLAZO ASIGNADO**, SE CALIFICARÁN CON MÁXIMO 90% DE LOGRO.
3. LAS GUÍAS ENVIADAS POR CORREO ELECTRÓNICO, DEBERÁN INCLUIR (EN ASUNTO): NOMBRE COMPLETO, CURSO, N° DE GUÍA Y FECHA DE ENTREGA O DE REALIZACIÓN.
4. LAS GUÍAS SUBIDAS A LA **PLATAFORMA CLASSROOM**, DEBERÁN INCLUIR: NOMBRE COMPLETO, CURSO, N° DE GUÍA VISIBLE!.
5. LAS GUÍAS DEBERÁN SER ENVIADAS EN **FORMATO PDF**, EN UN SOLO ARCHIVO, EVITANDO ENVIAR MUCHAS FOTOS. USA APLICACIONES COMO **ADOBE SCAM, O SIMILAR**.
6. LAS GUÍAS DEBEN SER DESARROLLADAS SEGÚN LO REQUIERAN LAS INSTRUCCIONES, CON LÁPIZ GRAFITO OSCURO (N°2) O LÁPIZ PASTA AZUL. DESTACA LOS RESULTADOS CON DESTACADOR O LÁPICES DE OTRO COLOR, CUIDA TU CALIGRAFÍA Y ORTOGRAFÍA.
7. ALMACENA TU GUÍA ORDENADAMENTE EN UN PORTAFOLIO FÍSICO Y DIGITAL.

**¡LEE ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES 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**

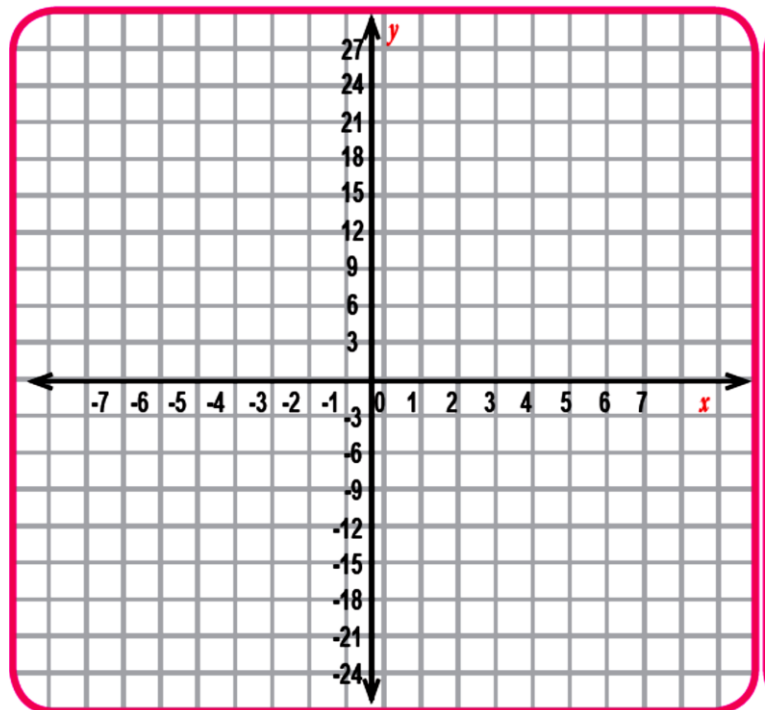
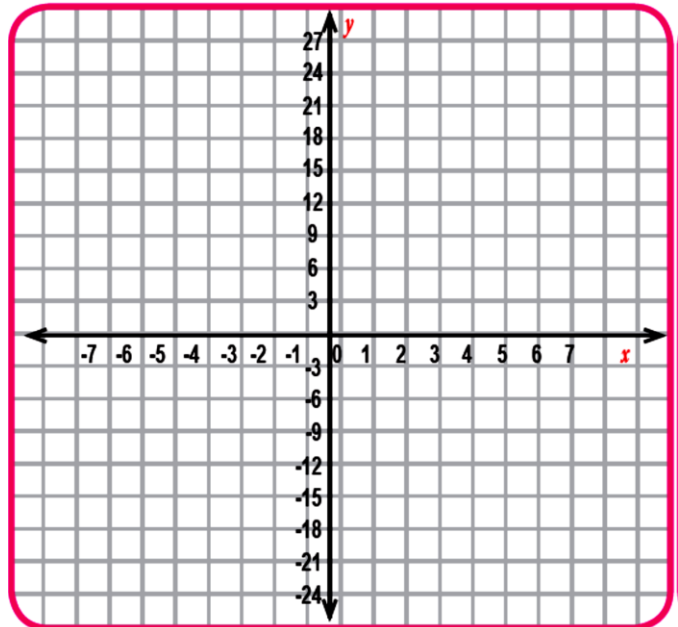
**¡¡CUIDATE, QUE DE ESTA, SALIMOS TODOS!!**

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

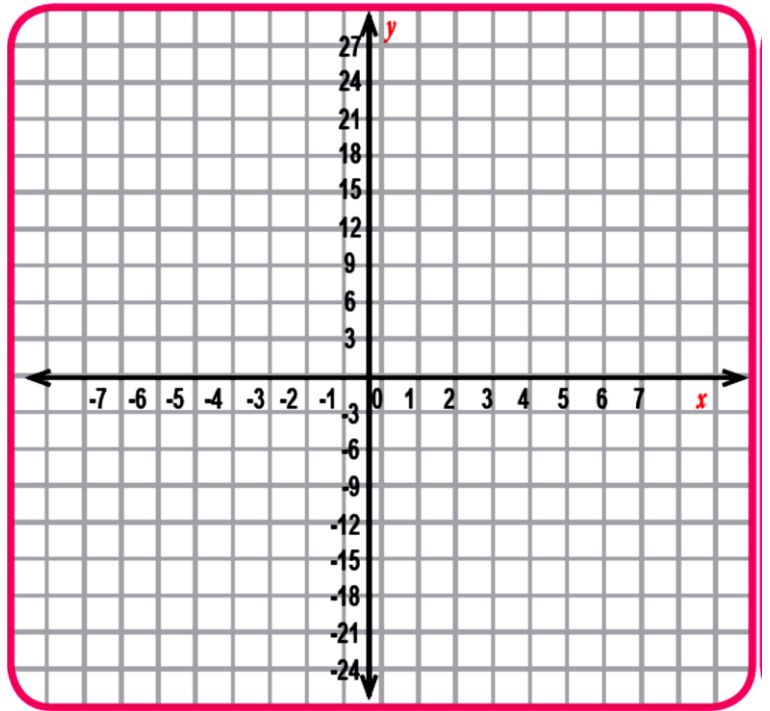
Complete las siguientes tablas, ubique los puntos en el plano cartesiano esbozando la gráfica de la función y responda: **(PUEDES USAR PAPEL MILIMETRADO)**

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

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



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



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

