



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° B

Bibliografía: Activados 3. Editorial Puerto de Palos.

Trabajo Práctico N° 55

Función cuadrática

Actividad



INSTITUTO JUAN PABLO II
 Av. Sáenz Peña 576
 TEL: 0381- 4205711
 Institutojuanpabloii@gmail.com
 www.instjuanpabloii.com.ar

3 ACTIVIDADES

Función cuadrática

44. Resuelvan.

a. Completen las tablas y grafiquen las siguientes funciones.

• $y_1 = -2x^2 + 2$

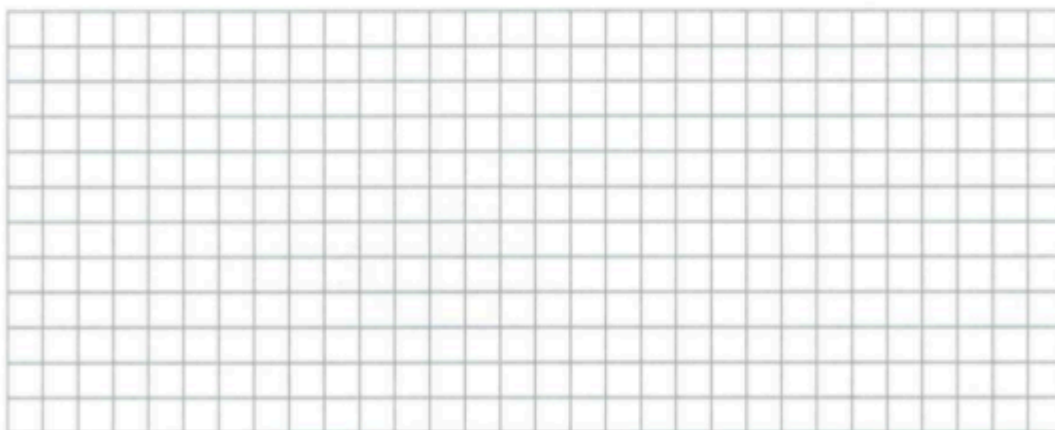
x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

• $y_2 = x^2 - 2x$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

• $y_3 = -x^2 - 2$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	



b. Observen los gráficos del ítem anterior y completen la siguiente tabla.

Función	Vértice	Eje de simetría	Ceros	Int. de crecimiento	Int. de decrecimiento
y_1					
y_2					
y_3					