



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 4° año "A"

**Bibliografía actual:** Matemática Activa 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

## Trabajo Práctico N° 34

### REPASO

#### Actividad:

1. Dadas las siguientes funciones:

a.  $y = x^2 + 2x + 1$

b.  $y = -x^2 + 3x - 2$

c.  $y = x^2 - 2x$

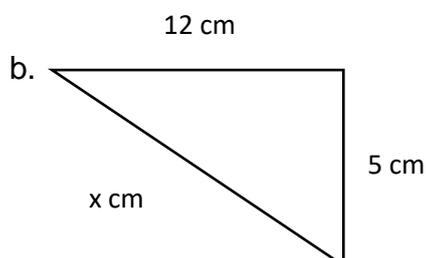
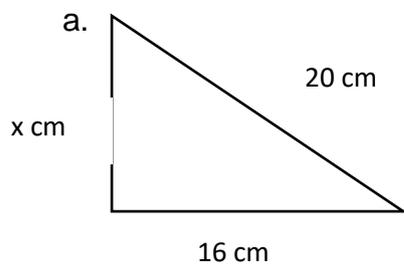
d.  $y = -x^2$

Se pide: vértice, intersecciones con los ejes, eje de simetría y gráfica.

2. Calculen la medida del ángulo desconocido (PÁGINA 107, punto 17, apartados: a, b, c)

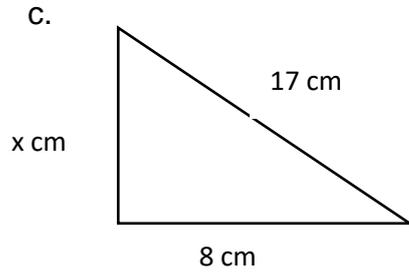
3. Calculen el valor de  $x$  y la medida de los ángulos indicados (PÁGINA 235, punto 3)

4. Encuentra la medida del lado desconocido.





INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)



5. Calculen la longitud de cada caso (PÁGINA 111, apartados: b, e, c, y PÁGINA 236, punto 5)