

INSTITUTO JUAN PABLO II

Av. Sáenz Peña 576 TEL: 0381- 4205711

<u>Institutojuanpabloii@gmail.com</u> 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° 35

REPASO

- CONTINUACIÓN -

Actividad:

1. Dadas las siguientes funciones:

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

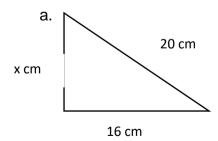
b.
$$y = -x^2 + 3x - 2$$

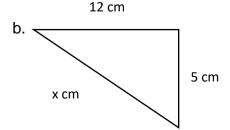
c.
$$y = x^2 - 2x$$

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

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

- 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.



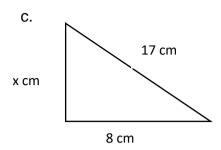




INSTITUTO JUAN PABLO II Av. Sáenz Peña 576

Av. Sáenz Peña 576 TEL: 0381- 4205711

Institutojuanpabloii@gmail.com www.instjuanpabloii.com.ar



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