



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:** 3º año "A"

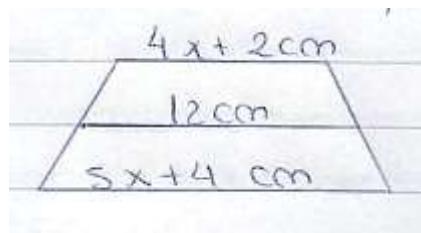
**Bibliografía actual:** Matemática Activa 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

**Trabajo Práctico N° 87**  
**REPASO PARA EL EXAMEN**  
**(RECUPERACIÓN)**

**Actividades**

1. El dormitorio de Pablo es rectangular, y sus lados miden 3 cm y 4 cm. Ha decidido dividir en 2 partes triangulares con una cortina que une 2 vértices opuestos ¿Cuántos metros deberá medir la cortina?
2. Encuentren el valor de x y las medidas de los lados:



3. Hallar el área lateral y total de un prisma pentagonal de 25 cm de alto y 8 cm de arista de la base. La apotema de la base mide 5 cm.
4. Calcular el volumen de una esfera de 6 cm de radio.