



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

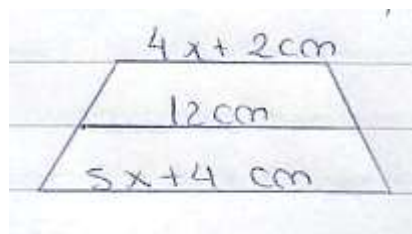
Curso: 3° año "A"

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.