



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 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 38

REPASO – MODELO DE EXAMEN

Actividad (LOS PUNTOS 1, 2, 3 Y 4 NO CORRESPONDEN AL LIBRO MATEMATICA ACTIVA 3.)

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

a) $1,2 \cdot \left(\frac{5}{6}\right)^{-1} + \frac{3}{4} \cdot \sqrt{\frac{2^4 \cdot 2}{8}} - 0,25 - \frac{7}{5} =$

b) $\sqrt{\frac{3}{4}} \cdot \sqrt{\frac{4}{3}} + \left(1,25 - \frac{3}{4} \cdot 2\right)^{-1} - \left(\frac{5}{2}\right)^2 =$

2. Resuelve aplicando propiedades

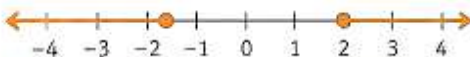
a) $\sqrt{3} \cdot (\sqrt{27} - \sqrt{3})$

b) $(\sqrt{12} - 2) \cdot (\sqrt{12} + 2)$

3. Representa en la recta real: $\sqrt{50}$, $\sqrt{40}$

4. Completa:

TRUNCAR				
NUMERO	ENTERO	DECIMOS	CENTESIMOS	MILESIMOS
34,7821				
REDONDEAR				
NUMERO	ENTERO	DECIMOS	CENTESIMOS	MILESIMOS
44,5479				

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico	Intervalo	En la recta numérica
Todos los números reales mayores que 4			
	$x \leq 2$		
		$(-\infty; +\infty)$	
			

5. Resolución de actividades propuestas en:

- PAG 47, punto 17
- 20, apartado a, b, e
- 21, apartado a, c, e
- 22
- 23, apartados: a, c, d