



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3º B

Bibliografía actual: Activados 1. Editorial Puerto de Palos.

Bibliografía a utilizar a partir de 25/03/25: Activados 3. Editorial Puerto de Palos.

Trabajo Práctico N° 25

Repaso 1. Modelo de exámen

1) Resuelve los siguientes cálculos combinados

a) $\sqrt[4]{81} \cdot \sqrt{16} - \sqrt{(30-3(-2+4))} - (-5)^0 =$
b) $(0,1\overline{3} - 0,\overline{1}) : \sqrt[5]{1/25} + \sqrt{4/25} =$

2) a) Marcar con una x los números irracionales

- I) $\sqrt{12}$. IV) $-2/3$
II) $0,1234567\dots$. V) $\sqrt[3]{36}$
III) $\sqrt{121}$. VI) $(\sqrt{2})^2$

b) Representar en la recta numérica los siguientes números

- I) $\sqrt{10}$ II) $\sqrt{20}$

3) Completar la siguiente tabla

	Redondear en milésimo	Truncar en centésimo
2,1222222222....		
0,0157		
-0,72843		
0,534534534534...		

b) Resuelve expresando previamente en notación científica

I) $120.000.000 \times 20 =$ II) $20.000 \times 0,02 / 0,00004 =$

4) Resuelve las siguientes ecuaciones

a) $(2x - 1) / 5 = \frac{1}{2} (2x - 4/3) =$ b) $|x-8| = \frac{1}{2} + \frac{2}{3} : \frac{1}{3} =$

5) Resuelve y escribe el conjunto solución y representar en la recta: $2x - \frac{3}{4} \leq x + \frac{1}{3}$