



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 1° año "B"

Bibliografía actual: Matemática Activa 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 54

REPASO – MODELO DE EXAMEN

Actividad (LA ACTIVIDAD NO CORRESPONDE AL LIBRO DE MATEMATICA ACTIVADO 1 – PARA AMPLIAR Y REFORZAR CONTENIDOS)

1. Resuelve la siguiente ecuación:

$$3x + 4 \cdot (x - 1) + 7 = 2 \cdot (1 - 2x) + 3$$

2. Si la diferencia entre el cuadrado de un número y 4 se la divide por 8, se obtiene 0 unidades. ¿De qué número se trata?

3. Completa con >, < o =

a. $\frac{8}{4}$ $\frac{12}{3}$

b. $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{6}$

4. Representa en la recta real: $\frac{2}{5}$

5. Resuelve la siguiente operación combinada:

$$\sqrt[3]{\frac{1}{9} + \frac{5}{27}} + \left(\frac{3}{4}\right)^{-2} - \left(\frac{2}{9} + 2\right) : \frac{10}{3} =$$

6. Completa:

NUMERO	ENTERO	DECIMOS	CENTESIMOS	MILESIMOS
78,7541				