



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° 59

REPASO – MODELO DE EXAMEN

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

1. En una tienda de artículos escolares, una mochila tiene un precio de \$36500. La tienda ofrece una promoción del 25% de descuento sobre el precio original. ¿Cuánto dinero se descuenta del precio de la mochila?, ¿Cuál es el precio final que deberá pagar el cliente?
2. Completa la tabla:

TRUNCAR				
Número	Entero	Décimos	Centésimos	Milésimos
0,9478				
APROXIMAR				
1,2564				

3. Representar en recta real:

$$\frac{12}{5}$$

4. Resuelve la siguiente operación combinada:

$$\sqrt{\frac{169}{25}} + \frac{4}{3} \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^{-1} - \left(\frac{7}{2} - 2\right)^2 + \frac{25}{4} \cdot \left(\frac{2}{5}\right)^2 + \frac{3}{2} \cdot \left(2 + \frac{1}{3}\right) - \frac{3}{5}$$

5. Resuelve la siguiente ecuación $4x + 7 - \sqrt{81} + 2^3 = 2x + 18$