



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° 39

Capítulo 2: Fracciones y expresiones decimales

Operaciones combinadas con Fracciones

Marco Teórico – PAGINA 47

Ejemplos Página 48 – Apartado 25

© $\frac{7}{3} + \frac{12}{4} - \frac{9}{4} - \frac{1}{7}$

$$\frac{7}{3} + \frac{4}{1} - \frac{16}{4} - \frac{1}{7} = \frac{49 + 4 - 1}{21} = \frac{52}{21}$$

ⓐ $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{4}{3} - \frac{5}{18}$

$$\frac{4 + 6}{24} \cdot \frac{4}{3} - \frac{5}{18} = \frac{10}{18} - \frac{5}{18} = \frac{5}{18}$$



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

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & \sqrt{\frac{81}{64}} + \frac{5^1}{8^{\frac{1}{4}}} \cdot \frac{15^3}{2^1} \cdot 3 - \sqrt{\frac{25}{4^2}} \\ & \frac{9}{8} + \frac{1}{4} \cdot 3 - \frac{5}{4} \\ & \frac{9}{8} + \frac{1}{4} - \frac{5}{4} = \frac{9 + 2 - 10}{8} \\ & = \frac{1}{8} \end{aligned}$$

Actividad

Resolución de actividades propuestas en Página 48 (apartados b,d,e,g,h,i)