



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6° año B

Bibliografía actual: Libro de ingreso a ingeniería.

Trabajo Práctico N° 16. Repaso

1) Extraer factores del radical

$$\sqrt{72x^5y^2}$$

2) Realizar las siguientes sumas y restas de radicales

$$3\sqrt{18} - 2\sqrt{8} + \sqrt{50}$$

3) Realizar las siguientes multiplicaciones

$$2\sqrt{3} \cdot 4\sqrt{6} \div 3\sqrt{2}$$

4) Realiza el cálculo combinado

$$3\sqrt{8} + 2\sqrt{18} - \sqrt{50} \cdot \sqrt{2} \div \sqrt{5}$$

5) Racionaliza las siguientes expresiones

$$\frac{5}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$$

Pág.