



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 3° 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° 13

Operaciones combinadas

Operaciones combinadas

19. Resuelvan las siguientes operaciones.

a. $(1 - 1,5) : 0,03 + 0,9 =$	g. $\left[\left(\frac{1}{3}\right)^{-2}\right]^{-1} \cdot 3^3 + \sqrt{\frac{1}{2}} \cdot \sqrt{\frac{1}{8}} =$
b. $\sqrt{0,2 \cdot \sqrt{\frac{25}{16}} + \frac{3}{4}} =$	h. $\sqrt{0,25} : 0,25 - (2^4 : 2^3)^3 =$
c. $\left(\frac{5}{8} \cdot \frac{4}{5} + 1,5\right) : \left(1 - \frac{1}{2}\right) =$	i. $(2 - 3 \cdot 0,3) : \sqrt{1 - \frac{3}{4}} - 0,02 =$
d. $(2^{-1} + 2^{-2}) \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^{-3} - 0,5 =$	j. $(\sqrt{2,3} - 1)^4 - 0,17 =$
e. $\sqrt{\left(1 - 2 : \frac{1}{2}\right) \cdot 0,3 + 4,9} - \frac{3}{4} =$	k. $\left[\frac{16}{45} \cdot \left(\frac{1}{4,9}\right)^{-1}\right]^{\frac{1}{2}} + 0,5 =$
f. $(0,2 + 0,6) : \sqrt{\frac{169}{225}} - (0,12) =$	l. $\frac{\sqrt{0,09}}{\sqrt[3]{0,008}} + (1 - 0,5)^{-2} =$