



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 2° año "B"

Bibliografía actual: Matemática Activa 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 21

Capítulo 2: Ecuaciones

Marco Teórico – PAGINA 47

Es una igualdad donde aparece un valor desconocido llamado INCOGNITA

ECUACION

Resolverla significa encontrar el o los valores que hacen verdadera la igualdad.

Para resolverla se debe tener en cuenta:

Suma Resta

Multiplicación División

Potencia Raíz

Por ejemplo: (PAGINNA 48)

Apartado a

$$\begin{array}{l} \text{1º miembro} \quad \text{2º miembro} \\ 5x + 28 = -32 \\ 5x = -32 - 28 \\ 5x = -60 \\ x = \frac{-60}{5} \\ x = -12 \end{array}$$



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

Apartado f.

$$\begin{array}{l} \text{1º miembro} \qquad \qquad \text{2º miembro} \\ \hline X - 12 - 6x = -18 + 6 \\ -5x - 12 = -12 \\ \underline{-5x} = \underline{-12 + 12} \\ x = 0 \\ \quad \quad \quad (-5) \\ \underline{x = 0} // \end{array}$$

Actividades

Resolución de actividades propuestas en PAGINA 48 (apartado 11 y apartado 12)