



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

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 4° B

Bibliografía: Activados 3. Editorial Puerto de palos./ Activados 4 a partir del 2° Trimestre.

Contenidos 1° Trimestre

Unidad 1: Congruencia y semejanza

- Congruencia y semejanza. Pág. 153
- Congruencia de triángulos y polígonos. Pág. 155
- Semejanza de triángulos. Pág. 159
- Congruencia y semejanza de triángulos rectángulos. Pág. 165

Unidad N°2: POLINOMIOS (Activados 4)

- Polinomios. Características. Pág 138
- Suma y resta de polinomios. Pág 140
- Multiplicación de polinomios. Potencia. Pág 142
- División de polinomios. Pág 148
- Regla de Ruffini. Teorema del resto. Pág 150
- Raíces de un polinomio. Pág 152
- Operaciones combinadas entre polinomios. Pág 156

Unidad N°3: FACTORIZACIÓN. EXPRESIONES ÁLGEBRAICAS FRACCIONARIAS

- Factor común y factor común por grupos. Pág 164
- Trinomio cuadrado perfecto y cuatrinomio cubo perfecto. Pág 166
- Suma y resta de potencias de igual exponente. Diferencia de cuadrados. Pág 168
- Falso trinomio (no en el libro)
- Casos combinados de factoreo. Pág 174
- Ecuaciones de grado mayor a dos. Pág 178
- Estudio de funciones polinómicas. Pág 180
- Expresiones algebraicas fraccionarias. Pág 186
- Operaciones con expresiones algebraicas fraccionarias. Pág 188
- Ecuaciones con expresiones algebraicas fraccionarias. Pág 192