



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

**Materia:** Matemáticas

**Profesora:** Patricia Zelaya

**Curso:** 5° año B

**Bibliografía:** Matemática Activa 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

### **CONTENIDOS 1° TRIMESTRE**

#### **Unidad N°1: Razones y Proporciones**

- Resolución de Triángulos rectángulos. (Pág.: 145 – 148)

#### **Unidad N°2: Congruencia y Semejanza.**

- Congruencia de triángulos y polígonos. (Pág.: 155 – 158)
- Semejanza de Triángulos. (Pág.: 159 – 162)
- Congruencia y Semejanza de triángulos rectángulos. (Pág.: 165 – 166)

#### **Unidad N°3: Movimiento en el Plano**

- Traslación. Rotación. Simetría central. Simetría Axial. (Pág.: 171 – 180)
- Eje de Simetría de figuras planas. (Pág.: 181 – 182)
- Composición de movimientos. (Pág.: 183 – 186)
- Homotecia. (Pág.: 187 – 188)

#### **Unidad N°4: Estadística**

- Organización de la información. (Pág.: 193 – 194)
- Frecuencias. (Pág.: 195 – 196)
- Intervalos. (Pág.: 199 – 200)
- Gráficos. (Pág.: 201 – 202)
- Medidas de posición. (Pág.: 205 – 206)
- Media y moda en intervalos. (Pág.: 207 – 208)