



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:** 1º año "A"

**Bibliografía actual:** Matemática Activa 1. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

**Trabajo Práctico N° 85**  
**REPASO PARA EL EXAMEN**  
**(RECUPERACIÓN)**

**Actividades**

1. Completa la siguiente tabla:

ÁNGULO	CLASIFICACIÓN	Nº VÉRTICES	Nº ARISTAS	Nº CARAS
Pirámide Pentagonal				
Prisma Pentagonal				

2. En caso de ser posible, verifica con la REGLA DE EULER los cuerpos del punto 1.
3. Considerando los siguientes puntos en el plano  $\pi$ ; realiza:
- Traza los segmentos  $\overline{ab}, \overline{bc}, \overline{cd}, \overline{de}, \overline{ae}$ .
  - Grafica una recta perpendicular a  $\overleftrightarrow{bc}$  que pase por el punto d.
  - Grafica una recta paralela a  $\overleftrightarrow{bc}$  que pase por el punto e.
  - Grafica las semirrectas  $\overrightarrow{cb}, \overrightarrow{ce}, \overrightarrow{ca}$ .
4. Resuelve:  $137^\circ - 29^\circ 39' + 2 \cdot 102^\circ 17' 23'' =$
5. Encuentra la amplitud de los ángulos desconocidos

