



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:** 1° 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	N° VÉRTICES	N° ARISTAS	N° 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

