



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° 82

### REPASO PARA EL EXAMEN

#### Actividades

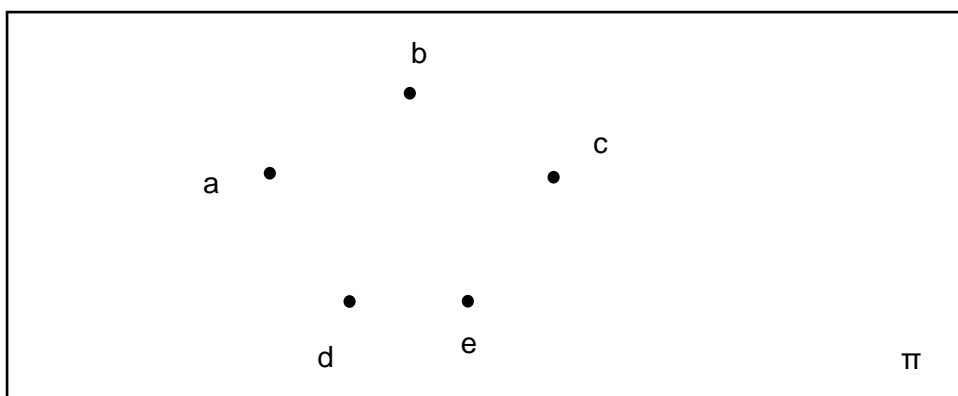
1. Completa la siguiente tabla:

ÁNGULO	CLASIFICACIÓN	N° VÉRTICES	N° ARISTAS	N° CARAS
Cubo				
Cono				
Pirámide Cuadrangular				

2. ¿En qué cuerpos del punto 1 se puede verificar la REGLA DE EULER? Justifica.

3. Dado el siguiente plano  $\pi$  y los puntos: a, b, c, d, e:

- Trazar los segmentos:  $\overline{ac}$ ,  $\overline{ce}$ ,  $\overline{eb}$ ,  $\overline{bd}$ ,  $\overline{da}$
- Traza la semirrecta  $\overrightarrow{de}$
- Traza la recta  $\overleftrightarrow{bc}$
- Grafica una recta paralela a  $\overleftrightarrow{bc}$  que pase por el punto e.
- Grafica una recta perpendicular a  $\overleftrightarrow{bc}$  que pase por el punto d.







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)

4. Resuelve:

- a.  $208^{\circ} 46' : 7 - 19^{\circ} 58' =$
- b.  $38^{\circ} 17' - 15^{\circ} 20' 25'' : 5 =$

5. En cada caso encuentra la amplitud de los ángulos desconocidos:

