



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 "A"

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

## Trabajo Práctico N° 28

### Capítulo 7: "Movimiento en el Plano"

#### Simetría Central

#### Marco Teórico – PAG. 177



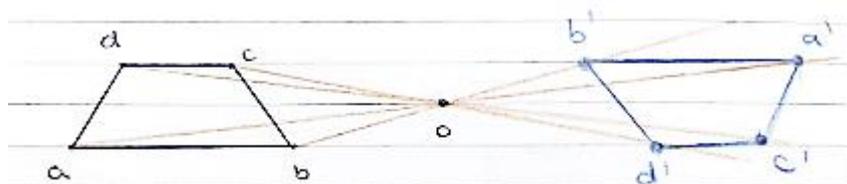
Es el reflejo de una figura, tomando como referencia el centro de simetría

Def: una figura tiene centro de simetría si cada punto (vértice) de la figura tiene su simétrico, respecto de ese centro

¿Cuál es su procedimiento?

- ✚ Identificar el centro de simetría
- ✚ Encontrar el punto simétrico de cada vértice la figura
  - Para cada vértice de la figura, se traza una recta que pase por el centro de simetría
  - Medir la distancia entre el vértice y el centro de simetría
  - Marcar su simétrico manteniendo la distancia que pasa por el anterior
- ✚ Unir los puntos simétricos

Por ejemplo:





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)

## **Actividades**

Resolución de actividades propuestas en Páginas 178

**Fecha de entrega 05/08/2025**