



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:** 3° año "A"

**Bibliografía actual:** Matemática Activa 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

---

**Trabajo Práctico N° 68**  
**Unidad N° 7: Figuras Planas**  
**Trapecios y Trapezoides**

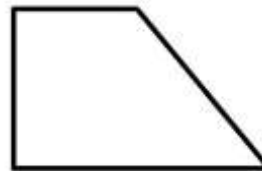
**Marco Teórico – PÁG. 181**

**TRAPECIOS**

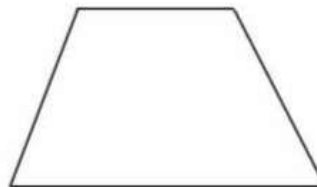
Es un CUADRILÁTERO que tiene un par de lados opuestos paralelos.

Clasificación

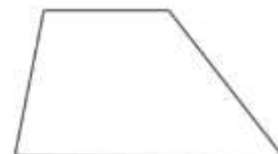
- Rectángulo: Tiene dos ángulos rectos.



- Isósceles: Tiene dos lados paralelos no congruentes y otros dos lados no paralelos congruentes.



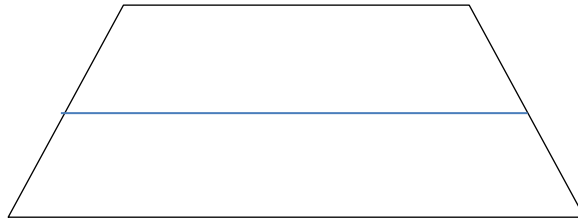
- Escaleno: Tiene dos lados paralelos no congruentes, y otros dos no paralelos distintos.





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)

Se define **BASE MEDIA** de un trapecio al segmento de los puntos medios de los lados no paralelos.



$\overline{mn}$  base media de  $abcd$

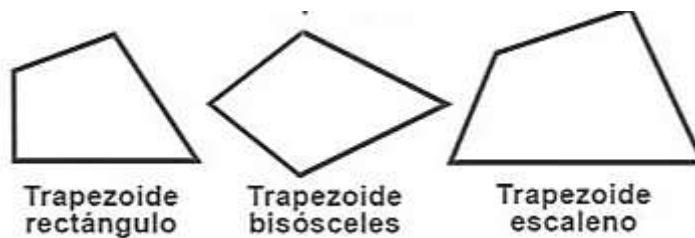
$$\overline{mn} = \frac{\overline{dc} + \overline{ab}}{2}$$

### TRAPEZOIDES

Cuadriláteros que no tienen lados paralelos

- Rectángulo.
- Escaleno.
- Bisósceles.

↓  
ROMBOIDES: Es un trapezoide que tienen dos pares de lados consecutivos congruentes.



### Actividad

Resolución de actividades propuestas en PÁG. 181 (Comprensión ActivAda), PÁG. 182 (puntos: 35 y 36) y PÁG. 180