



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
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

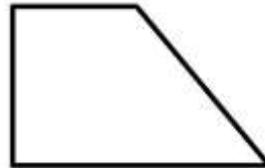


Es un CUADRILÁTERO que tiene un par de lados opuestos paralelos.

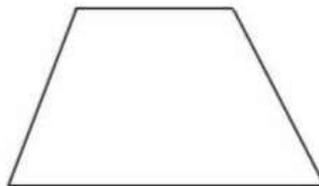


Clasificación

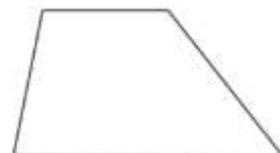
- Rectángulo: Tiene dos ángulos rectos.



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



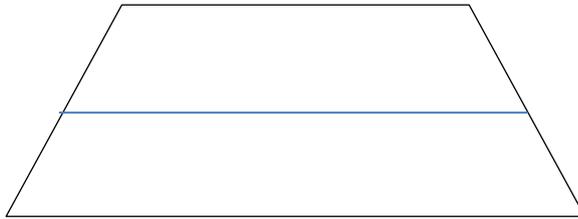
- Escaleno: Tiene dos lados paralelos no congruentes, y otros dos no paralelos distintos.





INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
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

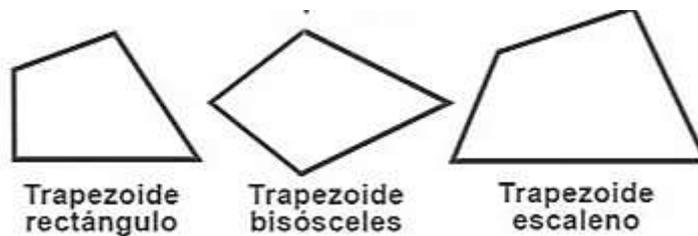
$$\overline{mn} = \frac{\overline{dc} + \overline{ab}}{2}$$

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