



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

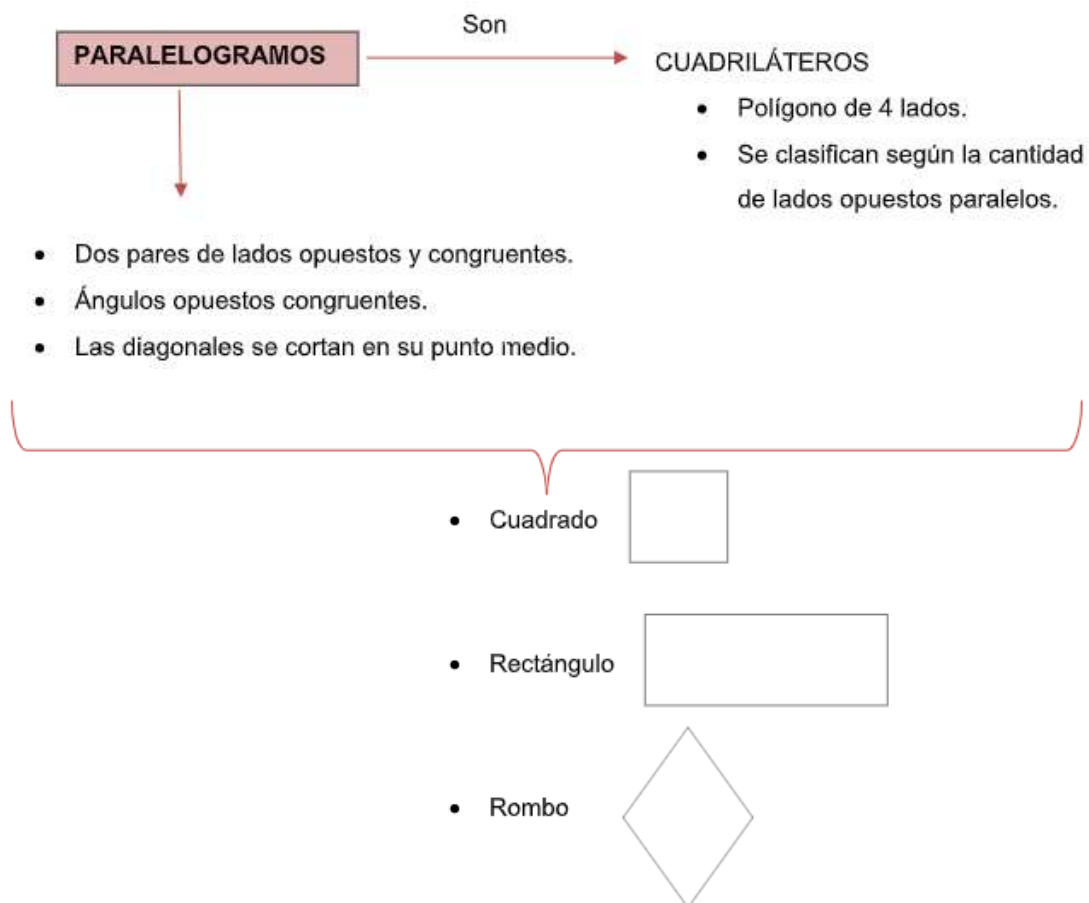
Bibliografía: Matemática Activados 2. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

TRABAJO PRÁCTICO N° 12

FIGURAS PLANAS

La clase iniciará controlando las actividades del trabajo práctico n°11.

Marco Teórico – PÁG. 177 Y PÁG. 181





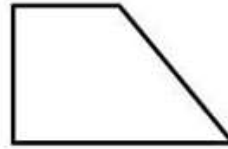
INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381-4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

TRAPECIOS

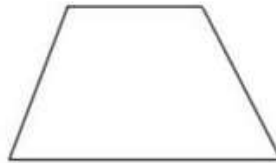
Es un CUADRILÁTERO que tiene un par de lados opuestos paralelos.

Clasificación

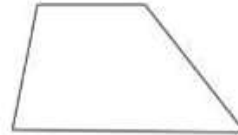
- Rectángulo: Tiene dos ángulos rectos.



- 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.



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



\overline{mn} base media de abcd

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



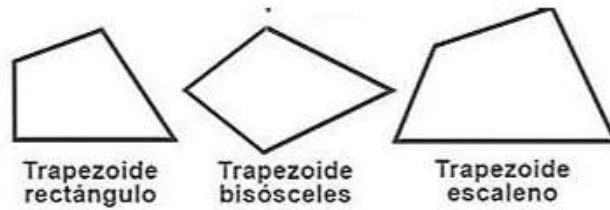
INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381-4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

TRAPEZOIDES

Cuadriláteros que no tienen lados paralelos

- Rectángulo.
- Escaleno.
- Bisósceles.

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



Actividad

1. Resolución de actividades propuestas en PÁG. 179 (punto 32). PÁG. 180 y PÁG. 182 (puntos: 35 y 36)