



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4° año "A"

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

Trabajo Práctico N° 29

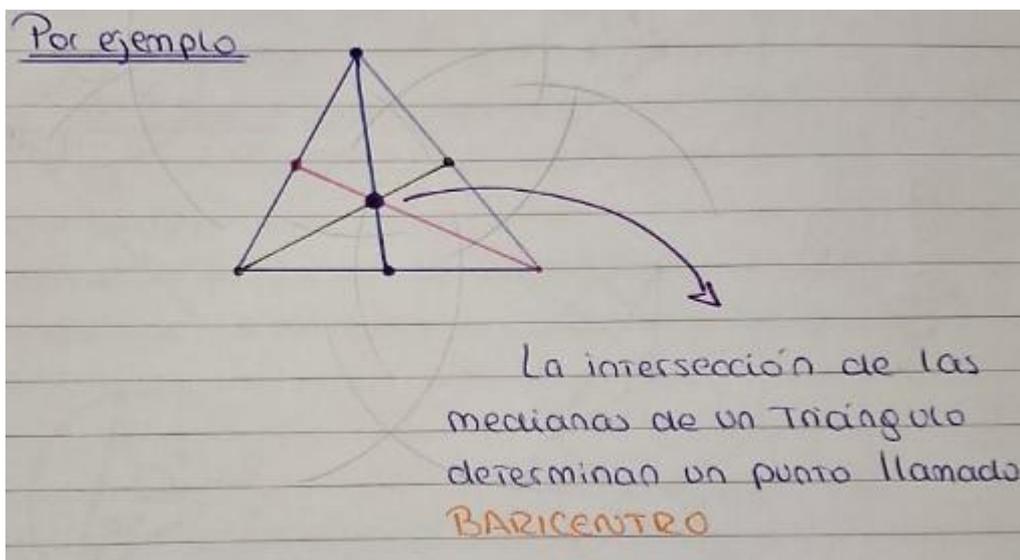
Capítulo 4: "Funciones Planas"

Puntos Notables de un triángulo

Marco Teórico – Página 101

Mediana de un Triángulo

Segmento que tiene por extremos un vértice y punto medio del lado opuesto al vértice.



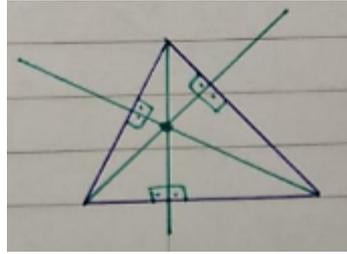
Altura de un Triángulo

Segmento particular que tiene por extremos un vértice del triángulo y el lado opuesto (o su prolongación).

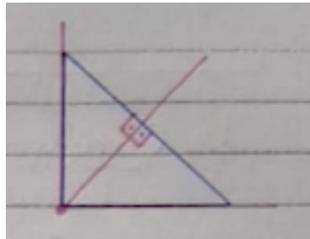
Por ejemplo:



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

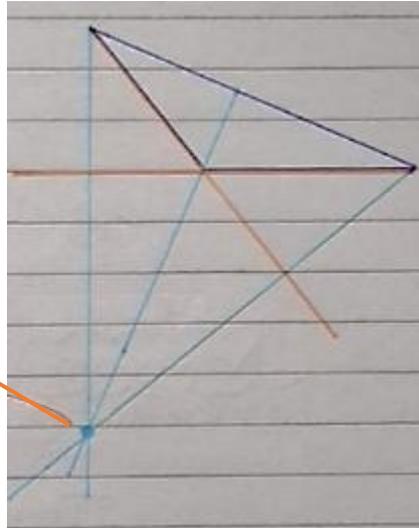


- Triángulo Acutángulo:



- Triángulo Rectángulo:

La intersección de las
Alturas de un triángulo
Determinan un punto
llamado ORTOCENTRO



- Triángulo Obtusángulo:

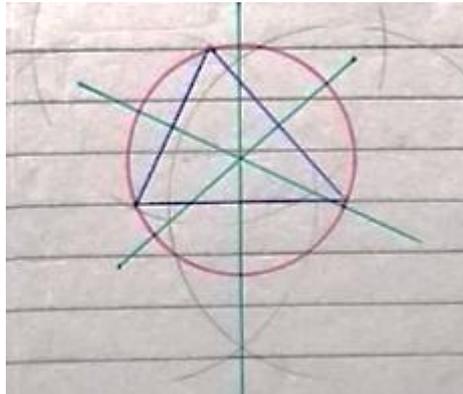
Circuncentro

Circunferencia circunscripta en un triángulo.

La circunferencia: cuyo centro es aquel punto que se obtiene al trazar las mediatrices de un triángulo.



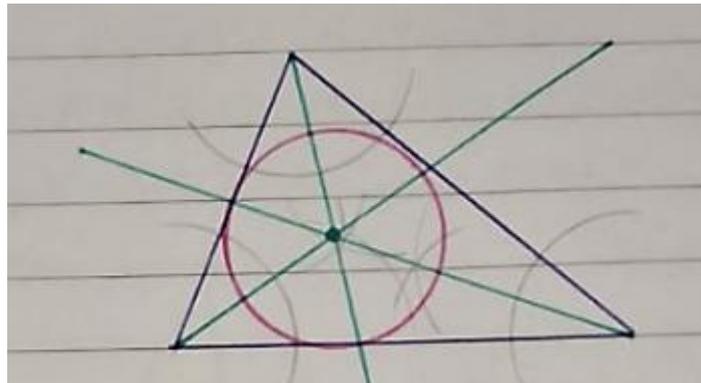
INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar



Incentro

Circunferencia inscrita en el triángulo.

La circunferencia: cuyo centro es aquel punto que se obtiene al trazar las bisectrices de un triángulo.



Actividad:

Resolución de actividades propuestas en **PAGINA 102**.

Fecha de Entrega: 05/08/2025