



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:** 3º año "A"

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

---

### Trabajo Práctico N°61

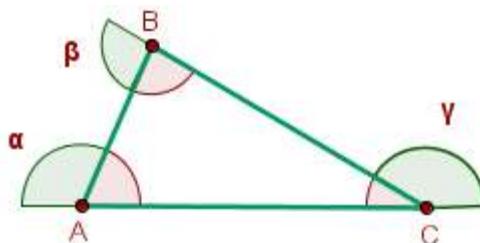
#### Unidad N° 7: Figuras Planas

##### Propiedades de los triángulos

##### Marco Teórico – PÁG. 163

En todo triángulo se cumple:

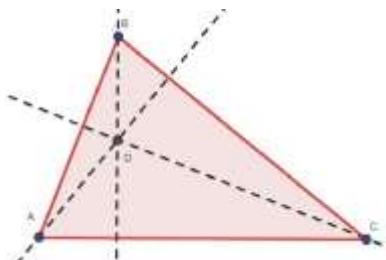
- La suma de los ángulos interiores es igual a  $180^\circ$
- La suma de los ángulos exteriores es igual a  $360^\circ$
- Todo ángulo exterior es igual a la suma de los dos ángulos no adyacentes.



##### Altura de un triángulo:

Es un segmento perpendicular al lado que tiene por extremos al vértice opuesto y a un punto de dicho lado.

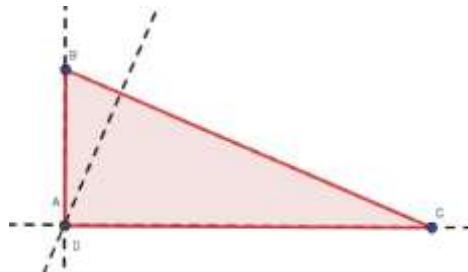
- ALTURA DE UN TRIÁNGULO ACUTÁNGLO:



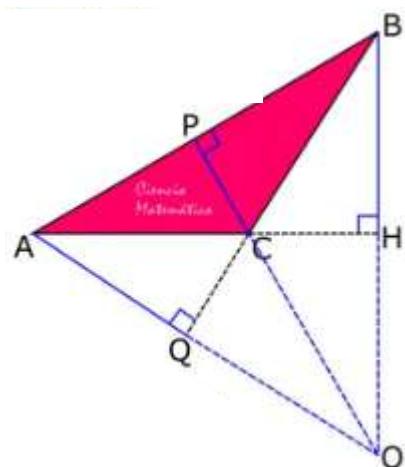


INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
[Institutojuanpabloii@gmail.com](mailto:Institutojuanpabloii@gmail.com)  
[www.instjuanpabloii.com.ar](http://www.instjuanpabloii.com.ar)

- ALTURA DE UN TRIÁNGULO RECTÁNGULO



- ALTURA DE UN TRIÁNGULO OBTUSÁNGULO



### Actividades

1. Resolución de actividades propuestas en:
  - a. PÁG.:162, puntos: 1 y 2
  - b. Pág.: 164.