



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:** 2° año “B”

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

---

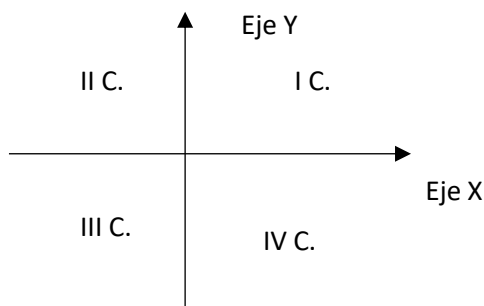
## Trabajo Práctico N° 44

### Capítulo 4: “Funciones”

#### Representación de puntos en el plano

##### Marco Teórico – Página 115

Para ubicar puntos en el plano se utiliza un sistema de ejes cartesianos (EJE X – EJE Y). Cuando se trazan los ejes cartesianos, estos dividen al plano en 4 cuadrantes, enumerándose en sentido antihorario:



- Primer cuadrante, tanto el x como el y, son ambas positivas.
- Segundo cuadrante, el x es negativo e y positiva.
- Tercer cuadrante, tanto el x como la y, son negativas.
- Cuarto cuadrante, la x es positiva e y negativa.

Los puntos en el plano se denotan con letras:  $P = (x, y)$

Por ejemplo:  $P = (3, 2)$

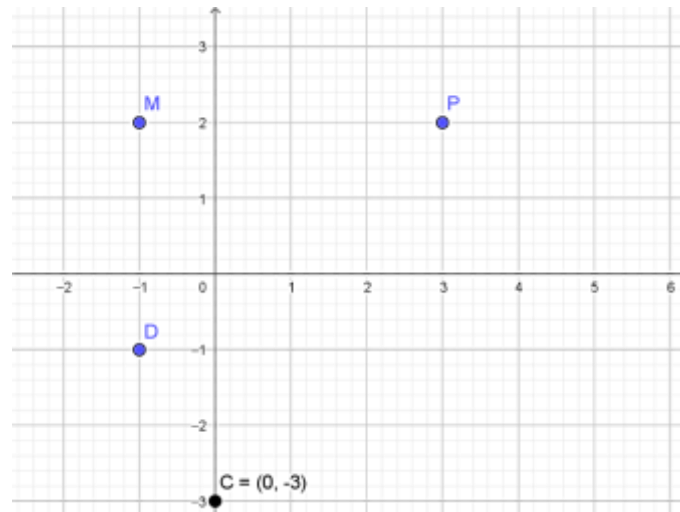
$M = (-1, 2)$

$C = (0, -3)$

$D = (-1, -1)$



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)



**Actividad:**

1. Resolución de actividades propuestas en:
  - a. PAGINA N° 115 – Comprensión ActivAda
  - b. PÁGINA N° 116.