

GUIA DE REFORZAMIENTO 8A

ELEMENTOS DEL PLANO CARTESIANO

Antes de comenzar a resolver, recuerda...

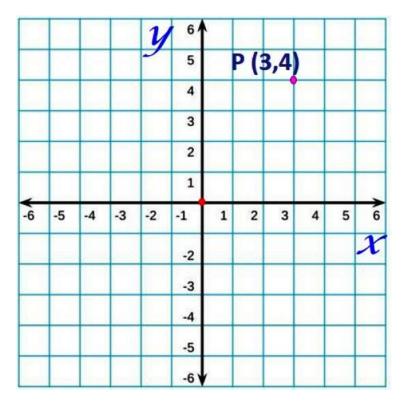
En <u>matemáticas</u>, un par ordenado es una pareja de objetos matemáticos, en la que se distingue un elemento y otro. El par ordenado cuyo primer elemento es a y cuyo segundo elemento es b se denota como (a, b). También se utiliza (x, y).

¿Qué es un plano cartesiano?

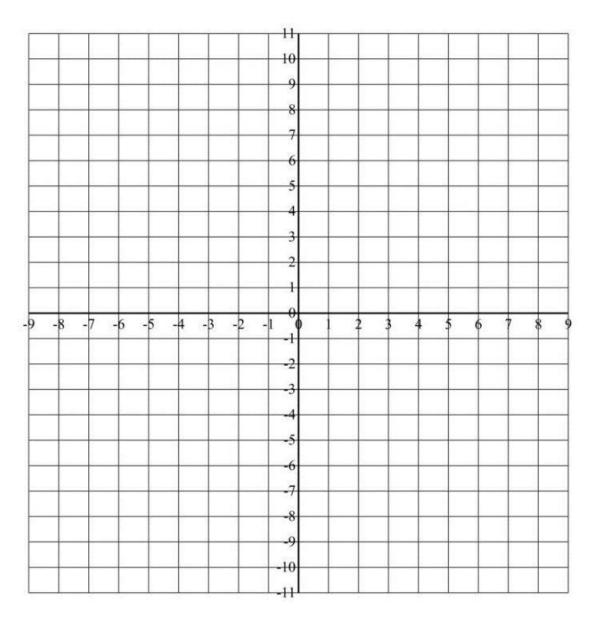


Se conoce como **plano cartesiano** a dos rectas numéricas perpendiculares, una horizontal **(x)** y otra vertical **(y)**, que se cortan en un punto llamado origen o punto cero.

Ejemplo: La letra P se encuentra ubicada en el punto 3 (x), 4 (y)



Ahora, tú debes ubicar los siguientes puntos (designados con letras) en el plano cartesiano:



A: (5,7)

B: (-3, -8)

C: (2,-9)

D: (4, 10)

E: (-5, 6)

F: (0,0)

Puedes marcar cada par ordenado con lápices de diferentes colores.

Cuando finalices, envía la foto de tu trabajo al WhatsApp de la Tía Macarena +56 9 64095431 con tun <u>nombre, apellido y curso</u>.

