

Taller 3, segundo semestre

Asignatura: Matemática

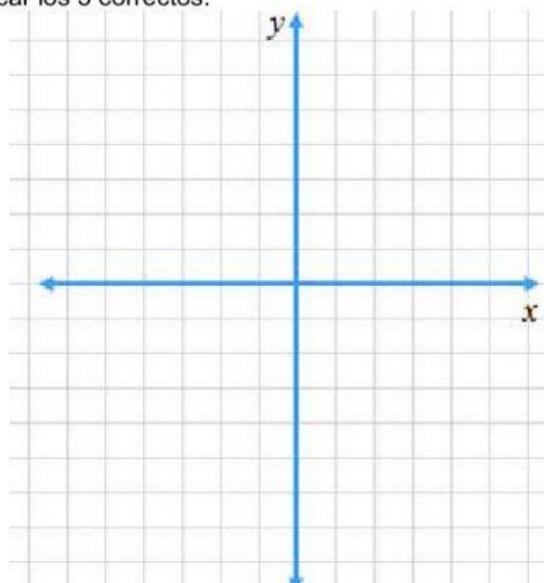
Curso: Primero medio

Tema: Representación gráfica en plano cartesiano. **Fecha:** Segunda semana septiembre 2021

Profesores: Andy Barría - Victor Reyes

1. Términos pareados: Ubica los pares ordenados señalados en el plano cartesiano. Ojo hay más puntos marcados en el plano, pero solo deben marcar los 5 correctos.

- A** (-6,7)
- B** (5,-3)
- C** (2,5)
- D** (-4,-7)
- E** (3,-5)



2. Desarrollo Determina tres pares ordenados para cada ecuación que se presenta, de acuerdo a los valores de x proporcionados en las siguientes tablas:

$y = 2x - 3$	
x	y
2	
0	
-3	

$y = -2x + 1$	
x	y
2	
0	
-3	

3. Términos pareados: Relaciona las siguientes ecuaciones con su forma $y = mx + n$. Pone en la columna la letra que representa. Ojo, hay 4 preguntas y 5 respuestas, por lo tanto, sobra 1 respuesta de la columna B

- | | |
|----------|--------------------|
| A | $3x + y - 1 = 0$ |
| B | $-4x + 2y + 6 = 0$ |
| C | $y + x = 3$ |
| D | $6x - 3y + 9 = 0$ |

- | |
|---------------|
| $y = 2x - 3$ |
| $y = -x + 3$ |
| $y = -3x + 1$ |
| $y = 2x + 3$ |
| $y = -2x + 6$ |