



## UNIDAD EDUCATIVA FISCAL PEDRO BALDA CUCALÓN

AMIE: 13H02492

Dirección: Calle 300 entre avenida 113 y 4 de noviembre

Nombre y apellido: \_\_\_\_\_ paralelo: \_\_\_\_\_

Práctica de funciones lineales.

1. Resuelva la siguiente tabla de valores arrastrando el resultado, escriba los pares ordenados e ubique los puntos que corresponden en la gráfica.

$$y = -3x + 2$$

Arrastre los valores según corresponda

|   |    |    |   |   |
|---|----|----|---|---|
| x | -2 | -1 | 2 | 3 |
| y |    |    |   |   |

-4 5 -7 8

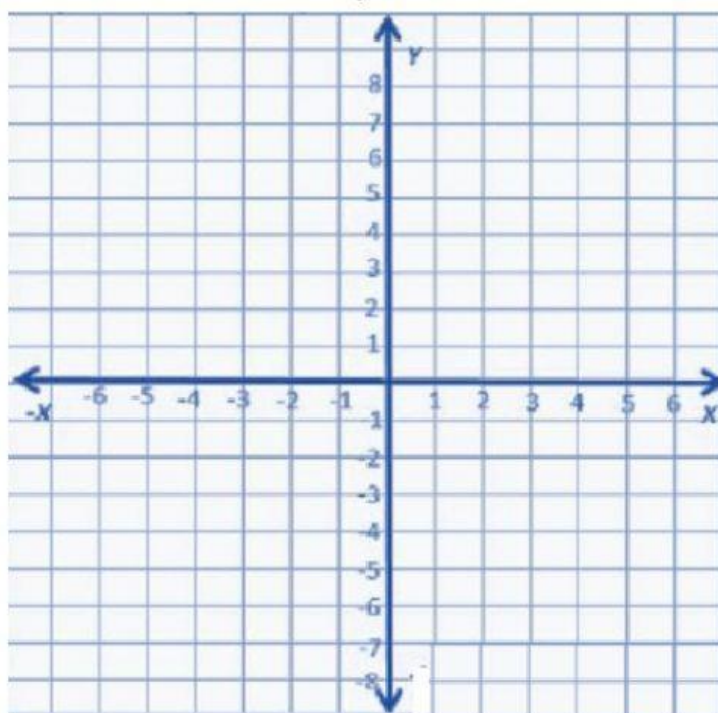
Gráfica de la función  $y = -3x + 2$

( , ) ●

( , ) ●

( , ) ●

( , ) ●



- 2) Complete el siguiente cuadro.

| Recta          | Pendiente | Ordenada al origen<br>o intersección con el eje y | Creciente o decreciente |
|----------------|-----------|---|-------------------------|
| $y = 3/4x + 5$ |           |   |                         |
| $y = -2x$      |           |   |                         |
| $y = -2x - 1$  |           |   |                         |
| $y = 2x - 3$   |           |   |                         |