

## Función Lineal



- 1) Completar la tabla, determinar la pendiente y la ordenada al origen. Luego indicar si la función es creciente o decreciente.

$$y = -2x + 3$$

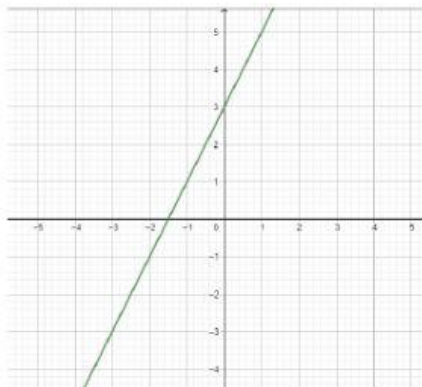
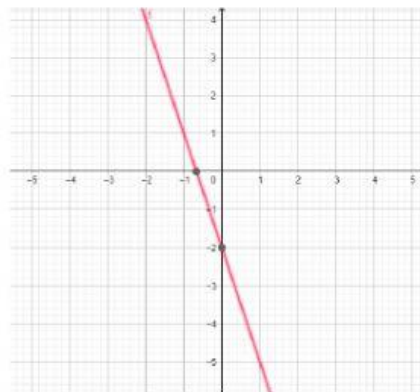
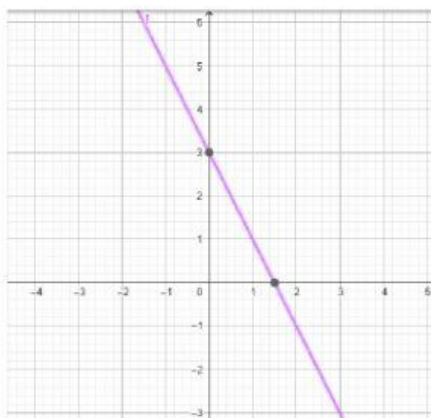
| X  | Y |
|----|---|
| -3 |   |
| -1 |   |
| 0  |   |
| 1  |   |
| 2  |   |
| 5  |   |

$m =$  \_\_\_\_\_

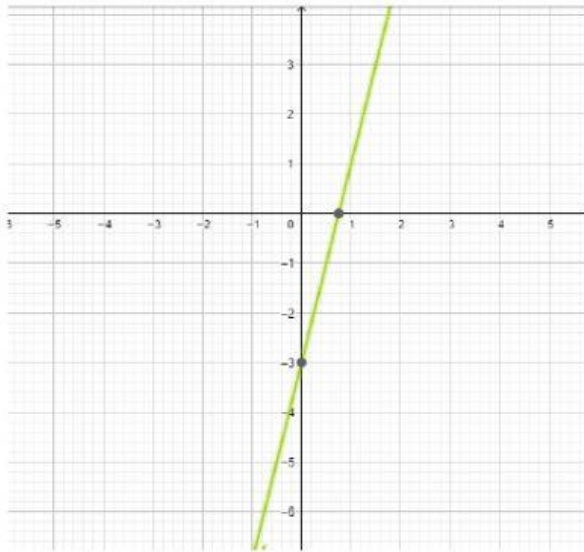
O. O. = \_\_\_\_\_

La función es \_\_\_\_\_

- 2) Marcar con una X la gráfica que corresponde a la función del punto anterior.

☐☐☐

3) Escribir la fórmula de la función que corresponde al siguiente gráfico



$m =$  \_\_\_\_\_

O. O. = \_\_\_\_\_

La función es

4) Un flete cobra \$ 600 fijos y \$ 50 por kilómetro recorrido.

a. Escribe la función lineal que permite calcular el costo Y de un viaje de X km

b. Calcula el costo de un viaje de 36 km

El viaje costará \$

c. Calcula la distancia de un viaje que cuesta \$ 2.000

La distancia del viaje será de  km

