

## Función Lineal



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

$$y = 2x - 1$$

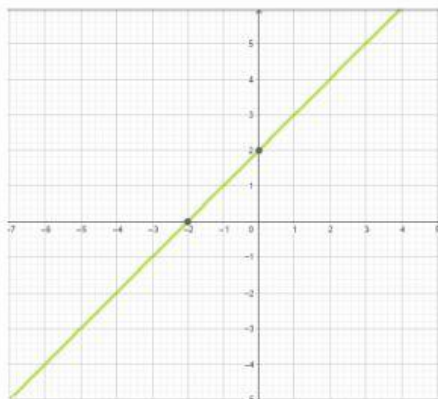
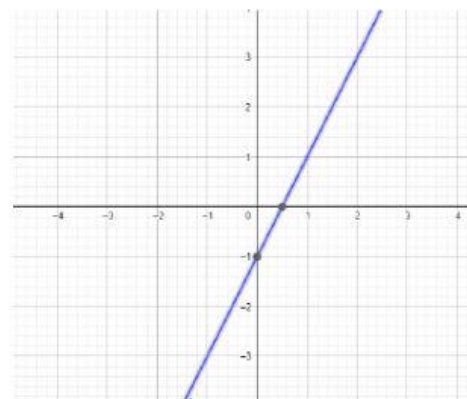
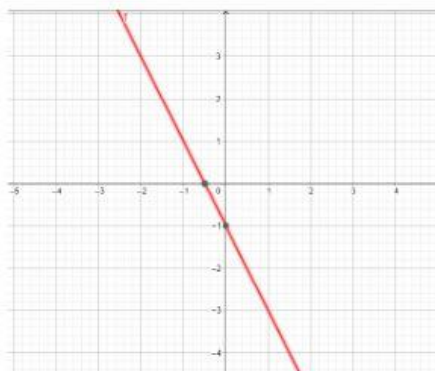
| X  | Y |
|----|---|
| -3 |   |
| -2 |   |
| -1 |   |
| 0  |   |
| 3  |   |
| 4  |   |

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

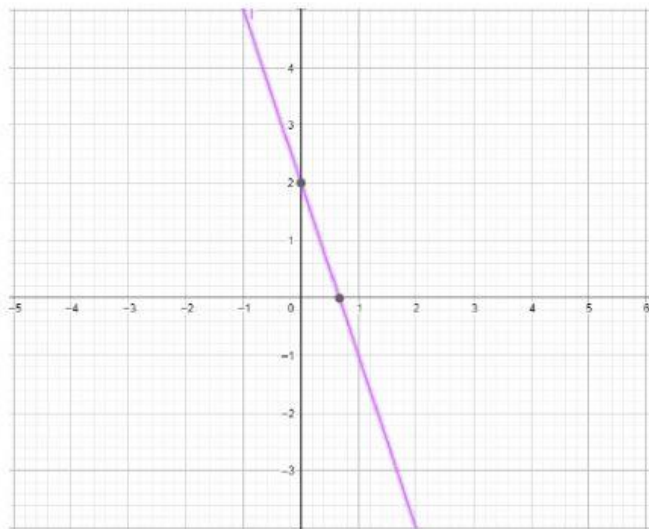
O. O. = \_\_\_\_\_

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) Una compañía de teléfono cobra por mes un cargo fijo de \$ 1.600 y \$ 4 por cada minuto de llamada.

a. Escribe la función lineal que permite calcular el costo mensual Y de una factura con X minutos de llamadas.

b. Calcula el costo de una factura mensual con 35 minutos de llamadas.

La factura costará \$

c. Calcula la cantidad de minutos de llamadas si se abonan \$ 1.960

La cantidad de minutos serán



**BUENA SUERTE**