

Función Lineal



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

$$y = -2x + 3$$

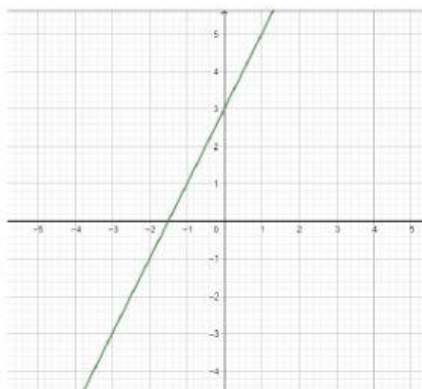
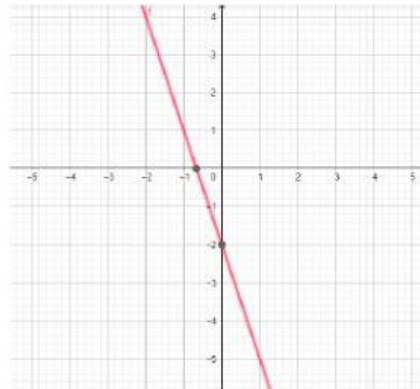
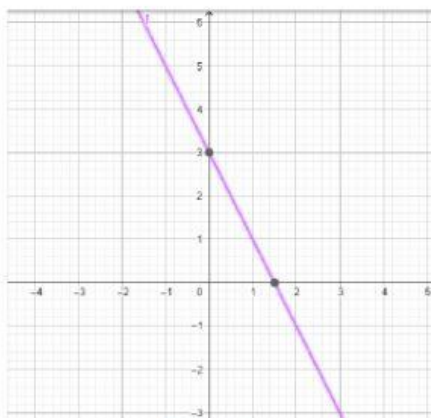
X	Y
-3	
-1	
0	
1	
2	
5	

$m =$ _____

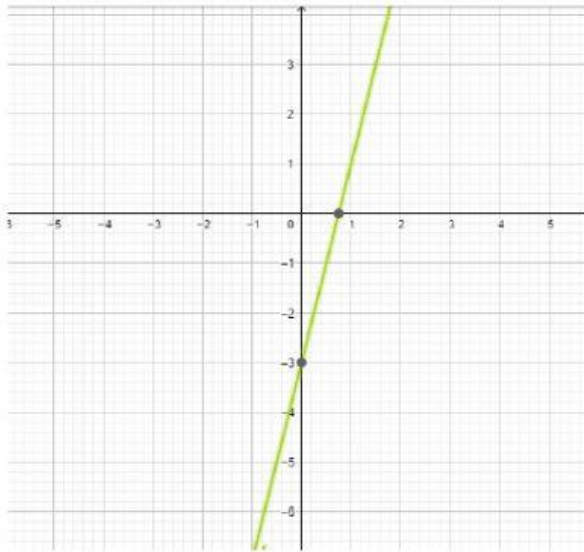
O. O. = _____

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

