Función Lineal



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

$y = 2x - 1$

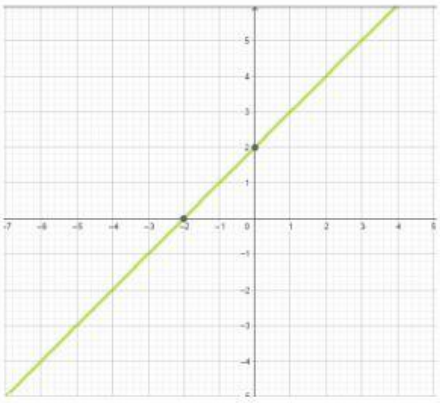
X	Y
-3	
-2	
-1	
0	
3	
4	

m = _____

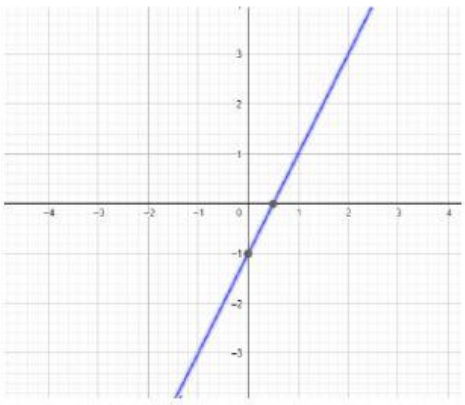
O. O. = _____

La función es _____

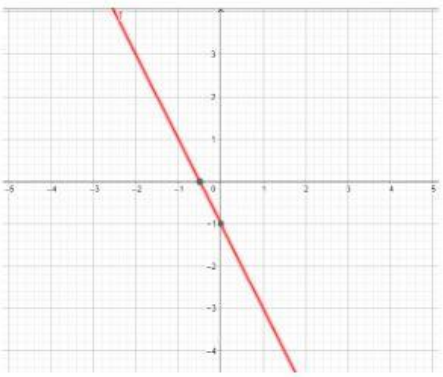
2) Marcar con una X la gráfica que corresponde a la función del punto anterior.



☐



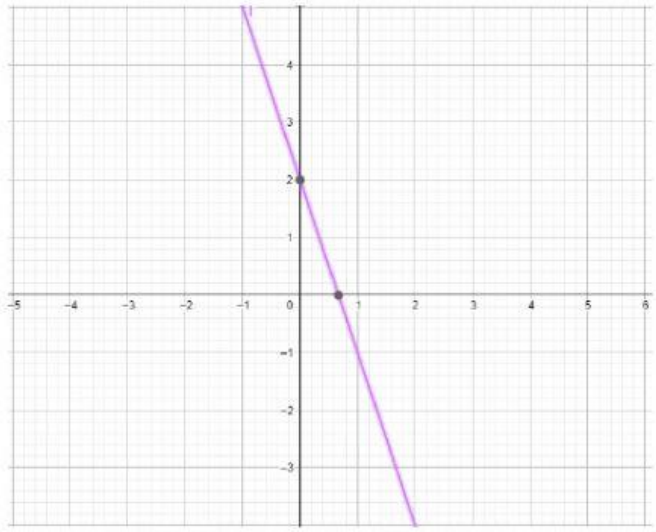
☐



☐

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS