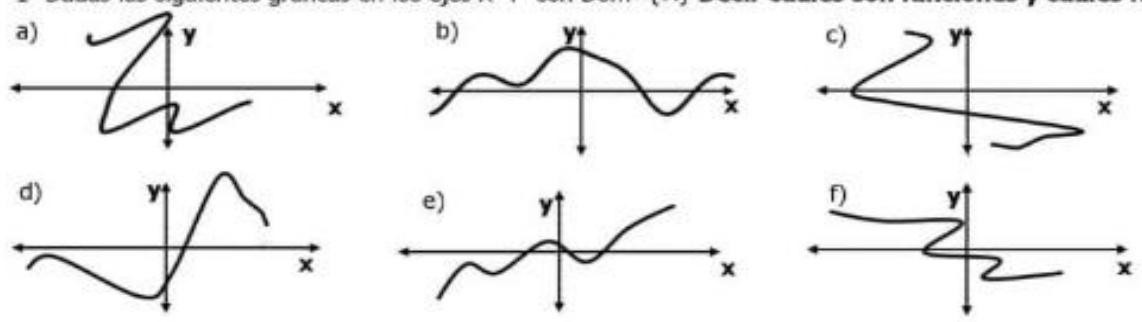
TRABAJO PRÁCTICO	**ESTUDIO DE FUNCIONES- LINEAL**
MATERIA:	Matemática
DOCENTE/S COORDINADOR/ES	Salinas Víctor
CORREO ELECTRÓNICO	Prof.victorsalinas@gmail.com
CURSO Y DIVISIÓN	4TO 3RA, 4TO 6TA, 4TO 1^{ERA} TN
QUINCENA (1 O 2)	2°
AÑO	2026
FECHA DE ENTREGA	30/11/2026

ACTIVIDADES A REALIZAR

CONTENIDOS:

ESTUDIO DE FUNCIONES

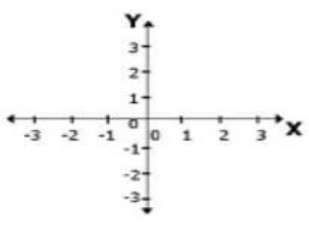
1- Dadas las siguientes gráficas en los ejes X–Y con Dom=$\{\mathbb{R}\}$ **Decir cuáles son funciones y cuáles NO.**



Dada la función f(x) Completar las tablas y con los puntos de dichas tablas, graficar la función
Comparar luego los gráficos y analizar las similitudes

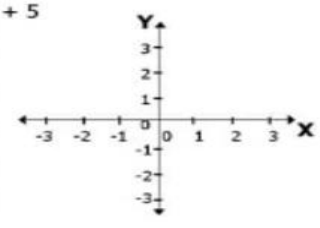
f(x) = x

X	Y
−2	
−1	
0	
1	
2	



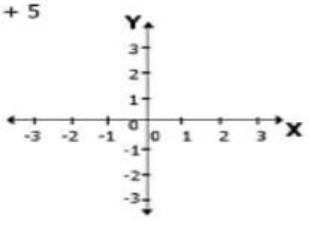
f(x) = x + 5

X	Y
−2	
−1	
0	
1	
2	



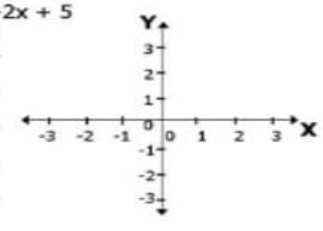
f(x) = 2x + 5

X	Y
−2	
−1	
0	
1	
2	



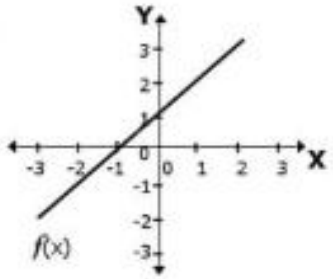
f(x) = −2x + 5

X	Y
−2	
−1	
0	
1	
2	

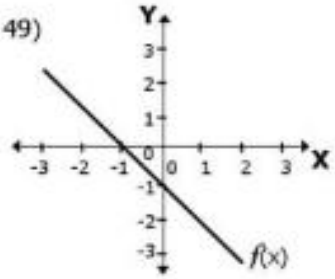


➢ Dados los siguientes gráficos de funciones lineales, determinar la **ordenada al origen** en cada caso:

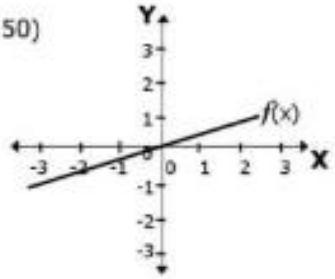
48)



49)

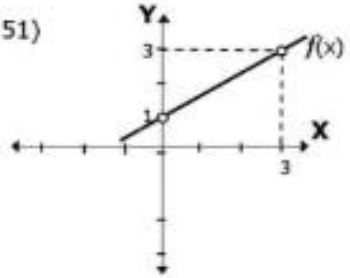


50)

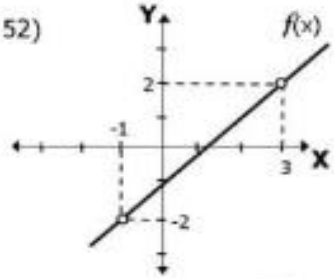


➢ Dados los siguientes gráficos de funciones lineales, determinar la **pendiente** en cada caso:

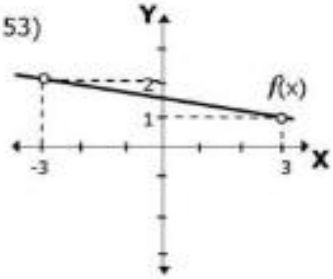
51)



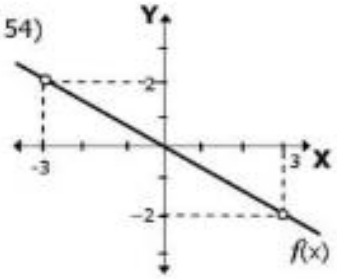
52)



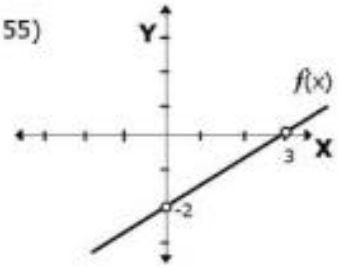
53)



54)



55)



EVALUACION:

- Comprensión conceptual y gráfica del **estudio de funciones**, enfocándose específicamente en el análisis y comportamiento de la función lineal.
- Habilidad del alumno para completar tablas de valores mediante la resolución de leyes de asignación sencillas y su posterior traslado preciso al plano cartesiano,
- Comprobar la interpretación geométrica de los componentes de la recta, evaluando la capacidad de extraer visualmente la ordenada al origen y determinar la pendiente a partir de gráficos dados