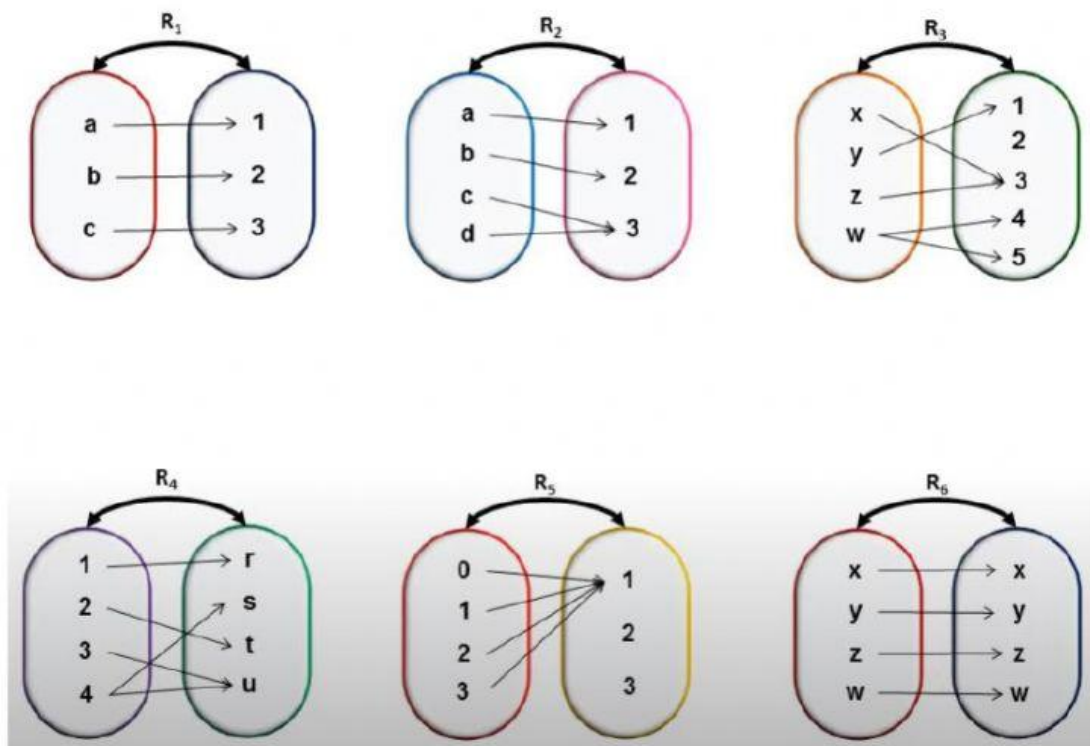


EVALUACIÓN SUMATIVA DE FUNCIONES

Nombre				Curso	8°	Fecha	
Puntaje ideal PTS	Puntaje obtenido		P.M.A 36 PTS	Nivel de exigencia 60 %			
Conceptos	TL (85 y 100%)	L (71 y 84%)	ML (55 y 70%)		VL (55 y 0%)		
Objetivo de Aprendizaje	Reconocer diferencia entre función y relación, distinguir semejanzas y diferencias entre función lineal y función afin, graficar funciones y reconocer si su pendiente es creciente o decreciente.			Concepto Logrado			
Habilidades	Representar, Modelar y Resolver problemas.						

1.- Identifica cuál de las siguientes relaciones son funciones.



2.- Completa la tabla con los datos que se piden de cada función.

Función o $f(x)$	Función: Lineal o Afin	Valore de la Pendiente "m"	Función: creciente o decreciente
$4x$			
$-2x + 1$			
$1x - 2$			
$7x$			
$-8x$			
$3x + 5$			
$-12x - 1$			

3.- Graficar cada función, recuerda seguir los pasos:

A) $F(x) = 2x$

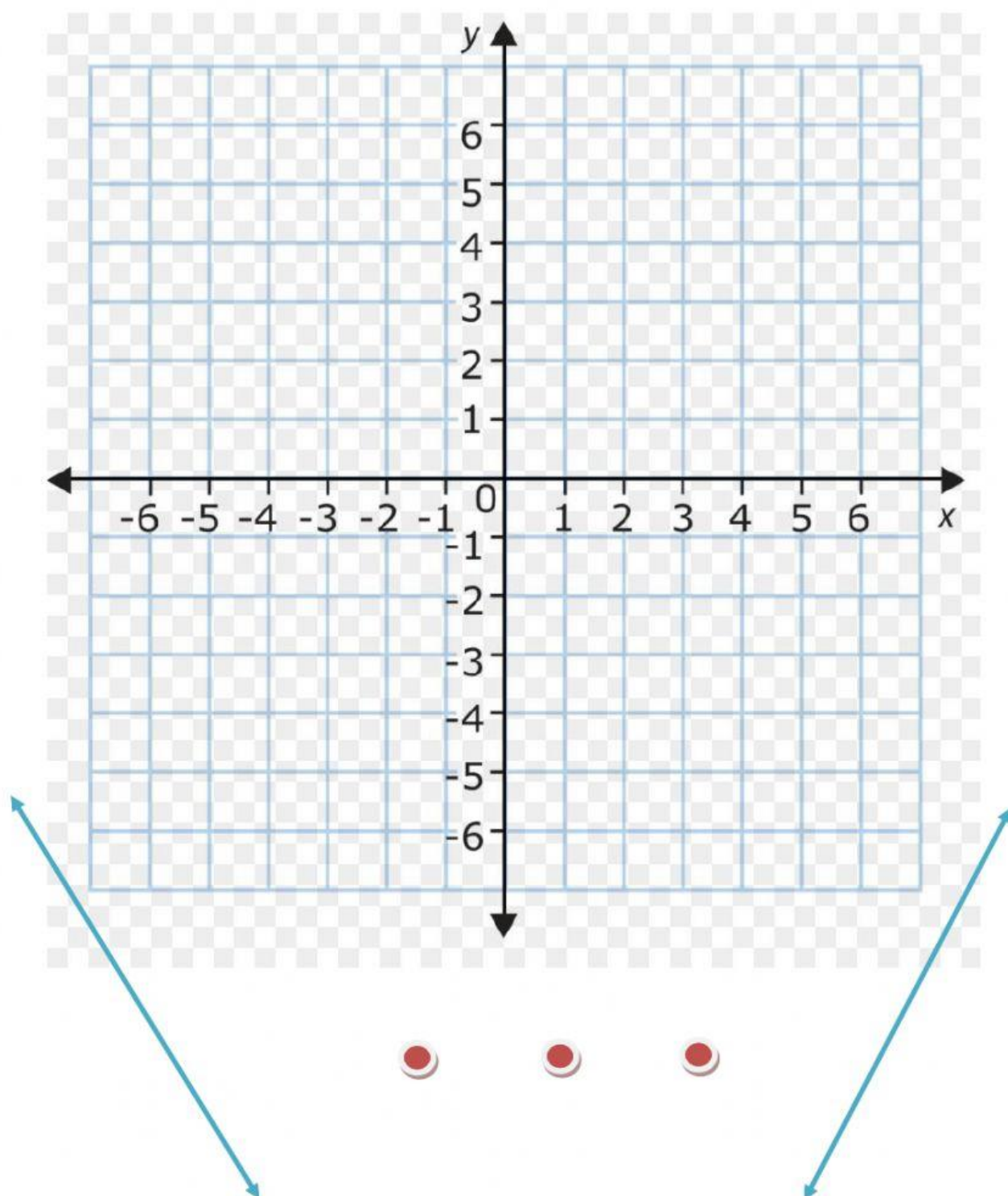
Paso 1: Completar la tabla de valores de la función.

Valores de x	Valores de Y
-1	
0	
1	

Paso 2: Escribir las coordenadas o puntos.

(____, ____) - (____, ____) - (____, ____)

Paso 3: Hacer el gráfico de puntos.



B) $F(x) = -3x$

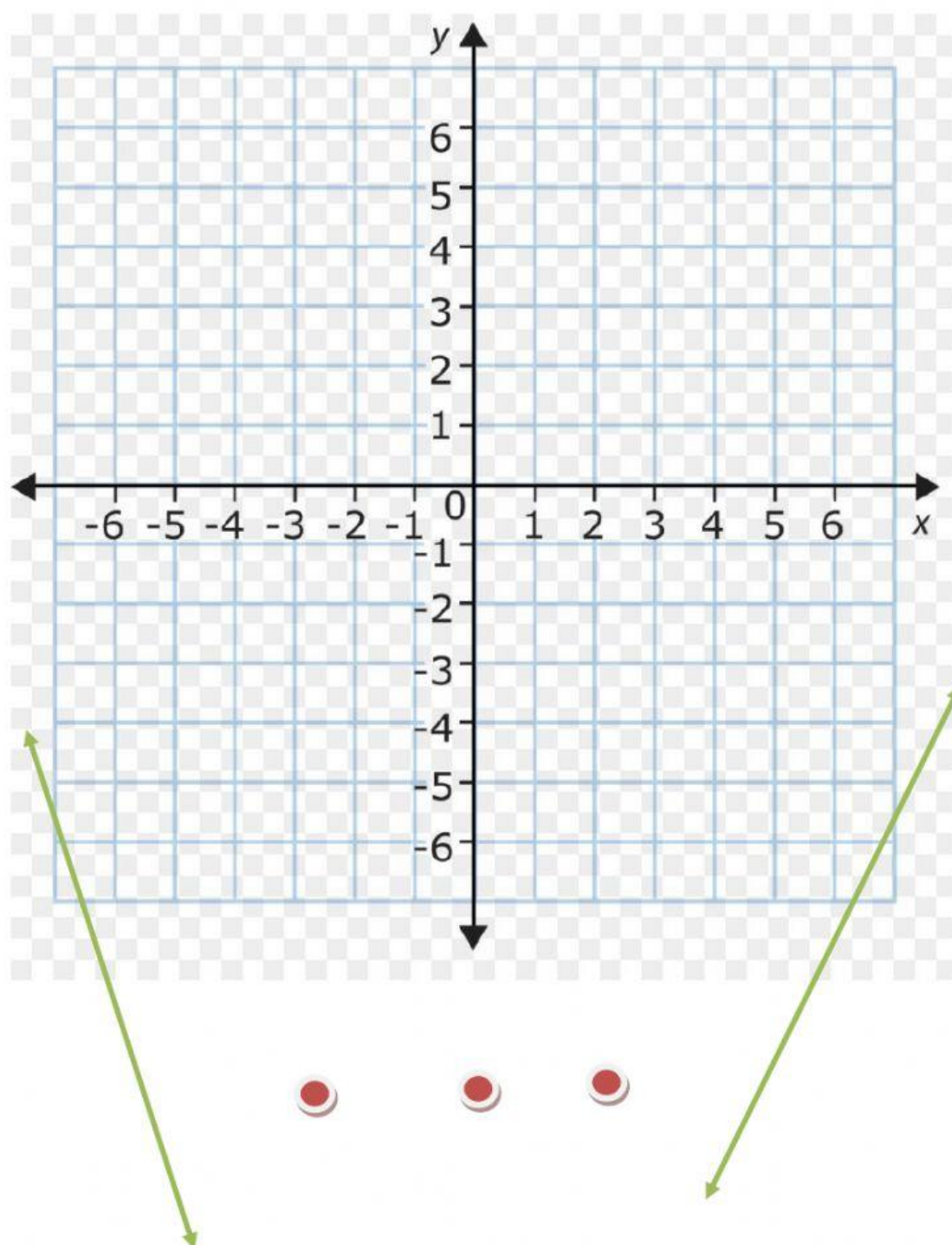
Paso 1: Completar la tabla de valores de la función.

Valores de x	Valores de Y
-1	
0	
1	

Paso 2: Escribir las coordenadas o puntos.

(____, ____) - (____, ____) - (____, ____)

Paso 3: Hacer el gráfico de puntos.



C) $F(x) = 4x + 1$

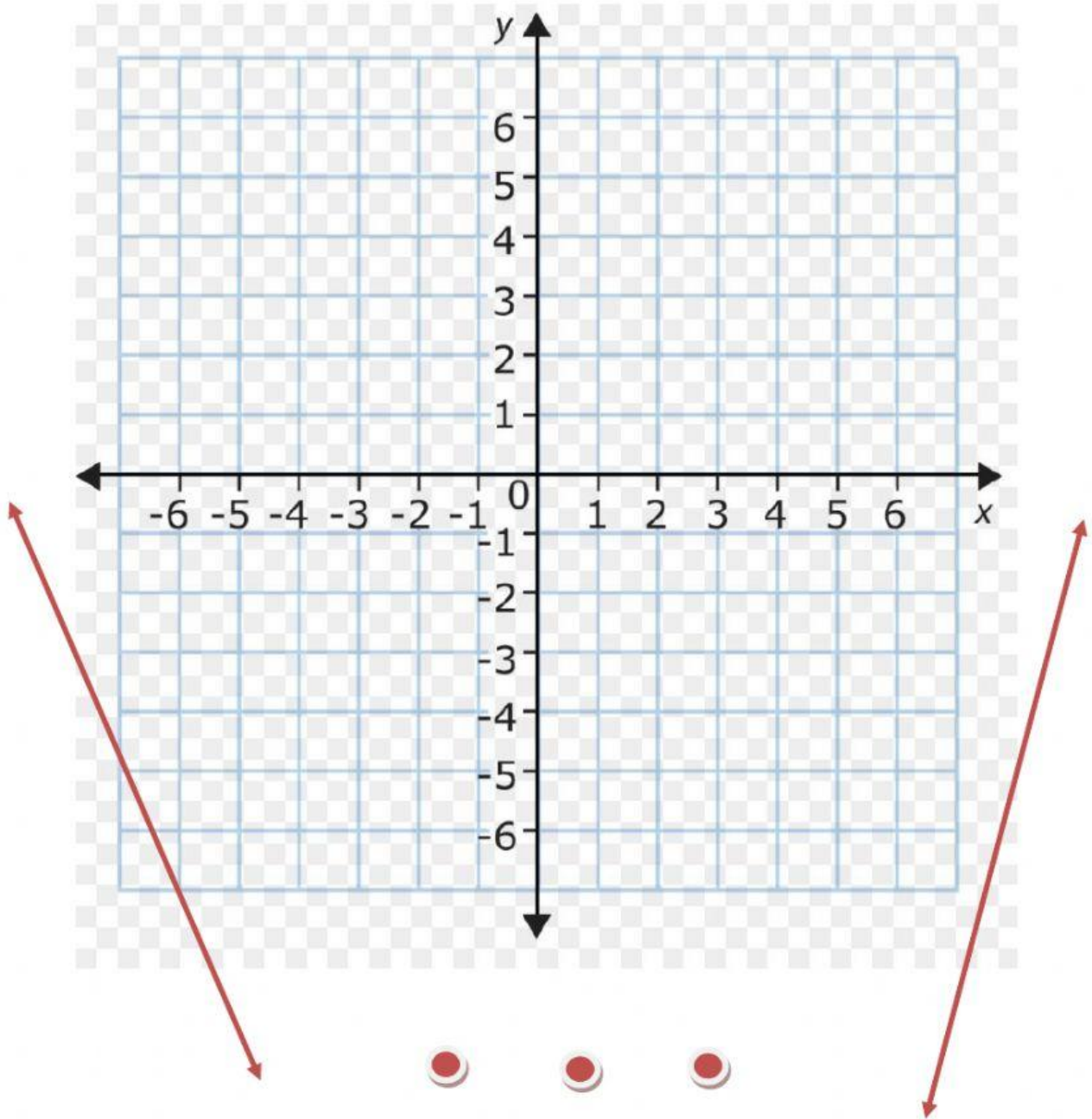
Paso 1: Completar la tabla de valores de la función.

Valores de x	Valores de Y
-1	
0	
1	

Paso 2: Escribir las coordenadas o puntos.

(____, ____) - (____, ____) - (____, ____)

Paso 3: Hacer el gráfico de puntos.



D) $F(x) = -2x + 1$

Paso 1: Completar la tabla de valores de la función.

Valores de x	Valores de Y
-1	
0	
1	

Paso 2: Escribir las coordenadas o puntos.

(____, ____) - (____, ____) - (____, ____)

Paso 3: Hacer el gráfico de puntos.

