

FICHA DE TRABAJO

Asignatura	Matemática	Calificación
Grado	9.º año de Educación General Básica	
Nombre		
Fecha		

TEMA: FUNCIÓN LINEAL: SOLUCIÓN Y GRÁFICO

Dada la función

$$f(x)=3x+2$$

1. Calcula la tabla de valores

x	f(x)
-2	
-1	
0	
1	
2	

Procedimientos:

2. Identifica los pares ordenados

(,)

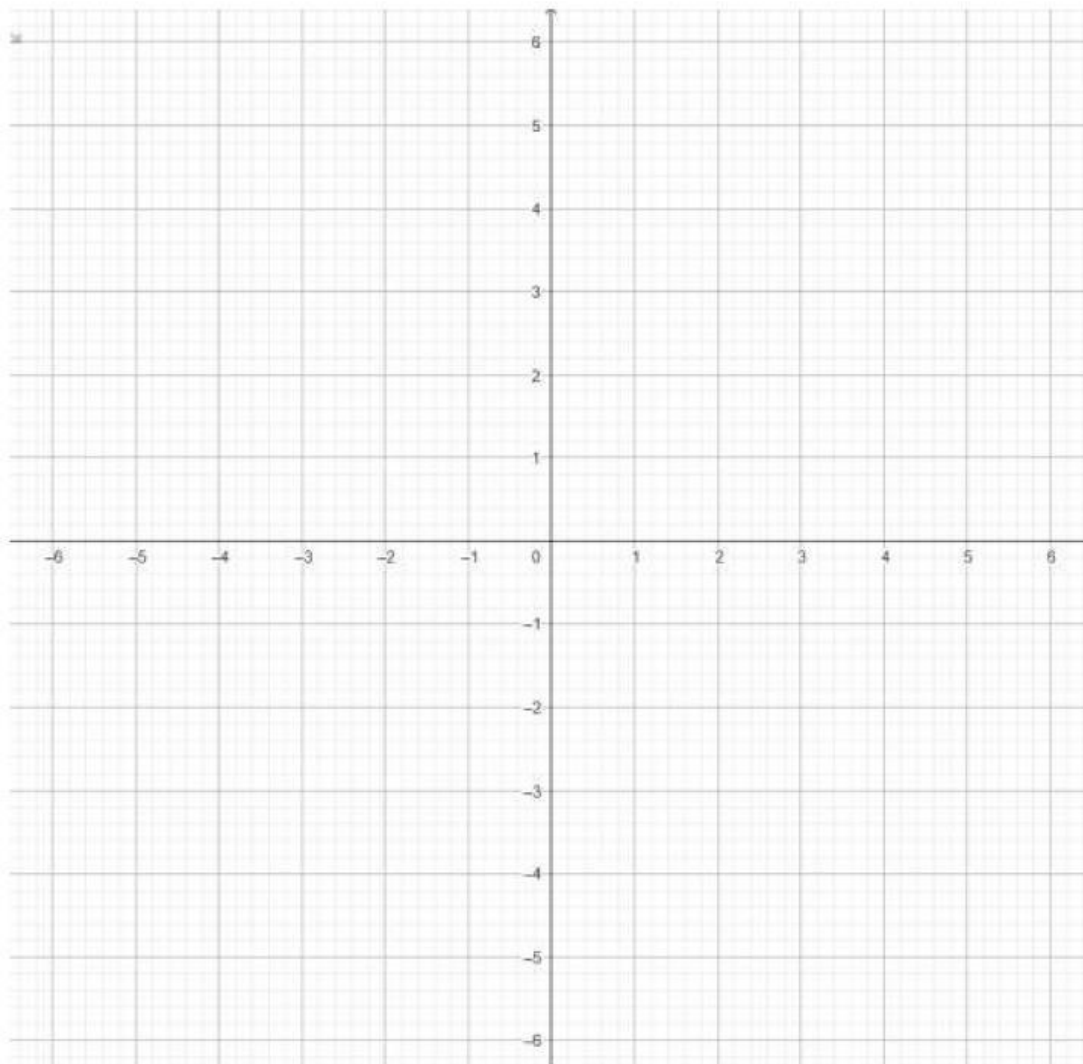
(,)

(,)

(,)

(,)

3. Representa los pares ordenados en el plano cartesiano



4. Responde las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuál es la pendiente de la función?
- b) ¿La función es creciente o decreciente?
- c) ¿Qué valor toma $f(x)$ cuando $x=0$?
- d) ¿Qué representa la pendiente en una función lineal?