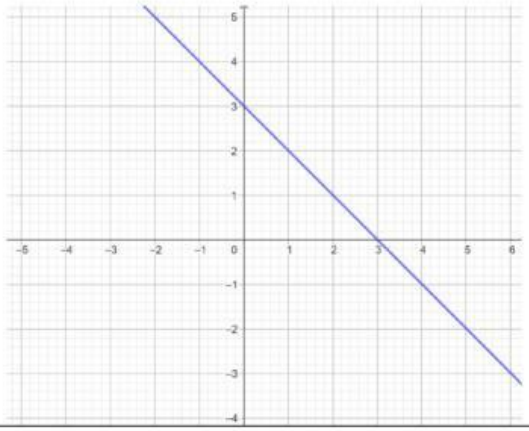
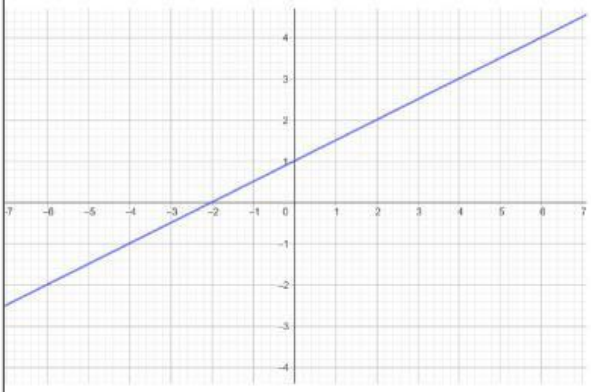
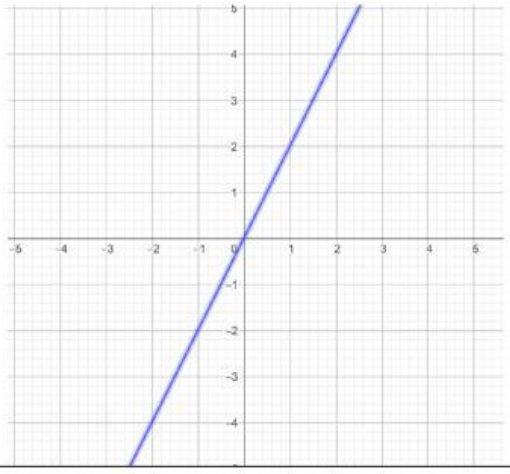
FUNCIÓN LINEAL – OCTAVO GRADO

1. ***Empareja cada función con su representación gráfica***
   (Arrastra la ecuación a la gráfica correcta)

Ecuación	*Gráfica*
$y = 2x$	
$y = -x + 3$	
$y = \frac{1}{2}x + 1$	

LIVEWORKSHEETS

2. Completa los espacios

Escribe la forma general de una función lineal:

👉 y = _____ * x + _____

3. Selecciona la opción correcta

¿Cuál de las siguientes **NO** es una función lineal?

a) $y = 3x + 1$
b) $y = -2x$
c) $y = x^2 + 1$
d) $y = 0.5x - 4$

4. Interpreta la pendiente

Si la función es $y = -3x + 5$, la pendiente y el intercepto de la función es:

a) a=3, b=-5
b) a=-3, b=-5
c) a=5, b=-3
d) a=3, b=5

5. Evalúa la función

Dada la función $y = 2x + 1$, ¿cuál es el valor de y cuando $x = 4$?

👉 y = _____

6. Relación en una tabla

Completa la tabla según la función $y = x - 2$

x	y
0	
2	
4	

LIVEWORKSHEETS