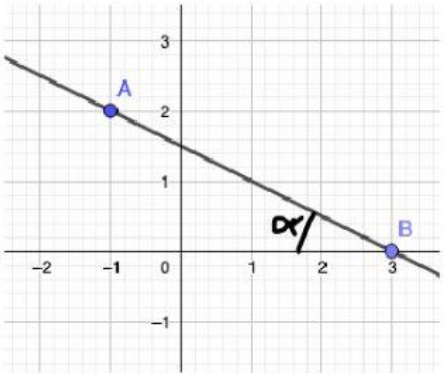
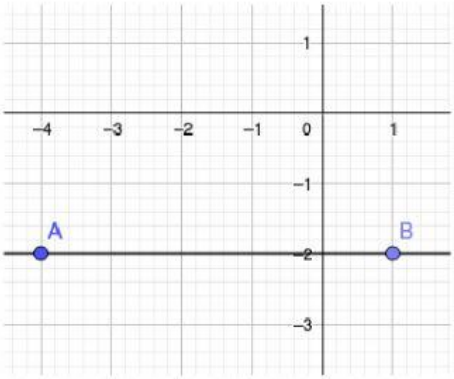
Nombre:

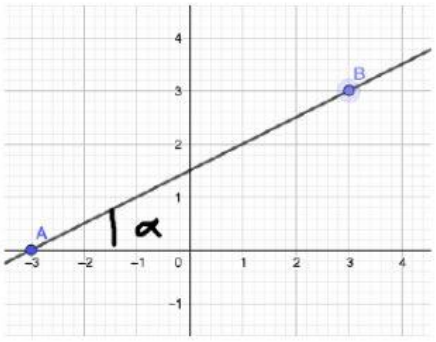
Ejercicio 1. Hallen la pendiente y el ángulo de inclinación de cada una de las rectas. Si la pendiente no es entera, utiliza la forma a/b para pendientes positivas y -a/b para pendientes negativas. Utiliza la palabra indefinida para la pendiente que no existe.



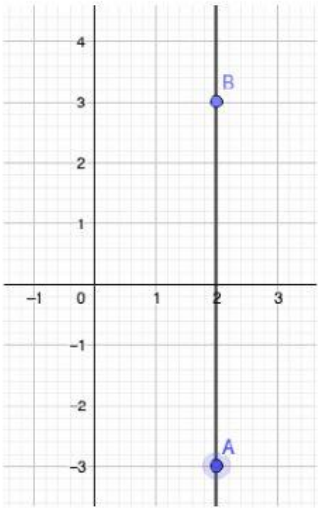
Gráfica 1



Gráfica 2



Gráfica 3



Gráfica 4

El ángulo negativo indica que se mide en el mismo sentido en que corren las manecillas del reloj; de este modo, su medida en sentido contrario al que giran las manecillas del reloj está dada por $\theta=180-\propto$

Los ángulos redondearlos a 2 decimales cuando tengan más de 2.

Gráfica	Pendiente (m)	Ángulo inclinación (∝)
1		°
2		°
3		°
4		°

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 2. Determinen la pendiente y la inclinación de la recta que pasa por los puntos A(-3,0) y B(1,2).

a) Pendiente

b) Inclinación de la recta

°

Ejercicio 3. Hallen la pendiente y la inclinación de la recta que pasa por los puntos $P_1(7,3)$. Y $P_2(10,6)$

a) Pendiente

b) Inclinación de la recta

°

Ejercicio 4. Hallen la inclinación de la recta que pasa por los puntos R(-4,1) y Q(6,7)

°

Ejercicio 5. Hallen la inclinación de la recta que pasa por los puntos A(2,9) y B(7,4)

°

LIVEWORKSHEETS