

Unidad 8.2: Funciones Lineales
Tema: Ecuación pendiente – intercepto

Sra. Rodríguez

Instrucciones: Escribe en el espacio correspondiente la pendiente, el intercepto en **y** y la coordenada de cada ecuación. Identifica si la línea de la gráfica es positiva o negativa. (Valor 50 pts)

a) $y = 7x - 10$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

b) $y = -4x + 11$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

c) $y = x + 3$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

d) $y - 18x = 9$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

e) $y = \frac{2}{7}x - 9$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

f) $y = 9x + 3$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

g) $y = -x + 5$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

h) $y = -\frac{1}{3}x - 2$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

i) $5x + y = -6$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va

l) $7x + y = 12$

$m =$

Intercepto (b) =

Coordenada =

La gráfica es y la línea va