PENDIENTE-INTERCEPTO

Trabajaremos ejercicios de la ecuación de la recta de la forma pendiente-intercepto

Sra. Luz M. Nieves Reyes

Escuela Sec. Stella Márquez
Salinas, Puerto Rico

Nombre:_____

Fecha:_____

Grado y grupo: _____

Identifica cuál variable de la fórmula $y=mx+b$ representa a la pendiente y cuál representa el intercepto.

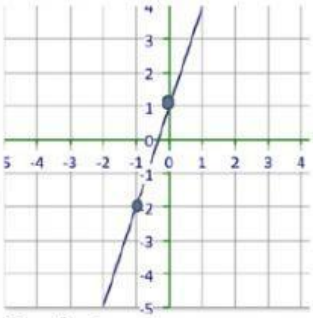
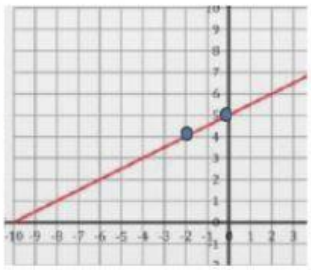
La variable que indica la pendiente es: _____

La variable que indica el intercepto es: _____

Halla la pendiente y el intercepto en y de la recta.

Ecuación de la recta	Pendiente	Intercepto en y
$y = 4x - 18$		
$2y = 8x + 4$		
$y + 3x = -7$		
$y = \frac{1}{2}x + 5$		

Escribe la ecuación de la recta (de la forma pendiente - intercepto).

Escribe una ecuación para una recta con una pendiente de 2 y un intercepto en y en -3.	Escribe una ecuación para una recta con una pendiente de -3/4 y un Intercepto en y en 4.	 Pendiente:_____ Intercepto en y:_____ Ecuación:_____	 Pendiente:_____ Intercepto en y:_____ Ecuación:_____

LIVEWORKSHEETS