

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.

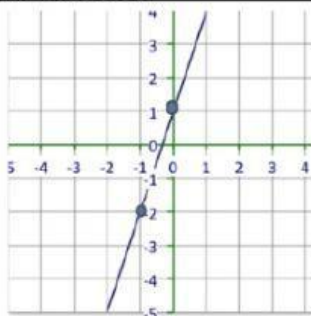
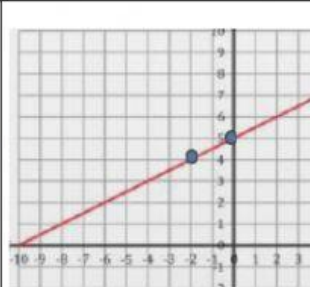
La variable que indica la pendiente es: _____

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).

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