

Punto - Pendiente

Sra. Silva
8vo grado
Álgebra
Valor: 24 pts.

- A. Usa la forma de punto y pendiente de una ecuación lineal para escribir una ecuación de la recta. (12 puntos)

	<i>dado...</i>	<i>ecuación lineal punto - pendiente</i>
1.	$m = 2$ pasa por $(3, -5)$	
2.	$m = -1$ pasa por $(-2, 1)$	
3.	$m = \frac{1}{4}$ pasa por $(-8, 6)$	
4.	$m = 5$ pasa por $(7, 0)$	

- B. Halla la pendiente de la línea. Luego, usa la forma de punto y pendiente de una ecuación lineal para escribir una ecuación de la recta. (12 puntos)

	<i>la línea pasa por:</i>	<i>pendiente</i>	<i>ecuación lineal punto - pendiente</i>
1.	$(0, -4)$ y $(-1, 1)$	$m = \underline{\hspace{2cm}}$	
2.	$(1, 3)$ y $(3, -1)$	$m = \underline{\hspace{2cm}}$	
3.	$(-5, -2)$ y $(-4, 2)$	$m = \underline{\hspace{2cm}}$	