

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
SECRETARIA DE EDUCACION
INSTITUTO TECNICO MUNICIPAL LOS PATIOS
DECRETO DE CREACIÓN Nº 000842 del 30 de septiembre de 2002
RESOLUCIÓN DE CERTIFICACION DE ESTUDIOS Nº 03812 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2013

Nombre:				Matemáticas
Act clase: 11 julio	Período: 3	Grado: 9	Docen	te: aría Ximena Carrero Blanco
Tema: Función lineal DBA#8. Utiliza expresiones numéricas, algebraicas o gráficas para hacer descripciones de situaciones concretas y tomar decisiones con base en su interpretación.				
Actividad: Halla la pendiente según los puntos indicados				
	E	3 = (-1, 4)		G= (4, 4)
1-167		4		
A = (-6, 3)		3		
			F € (2, 2	2)
		_1		
`				
-7 -8 -5 	-4 -3 -2 -1	0 1	2	3 4 5
	E= (-2, -2)	-1		
		-2		
		-3		
1. Halla la pendiente según los puntos indicados de la recta que pasa por los puntos entre A y B puntos entre D y C				recta que pasa por los
A (-6, 3) B (-1, 4) A (x ₁ , y ₁) B (x ₂ , y ₂)		D(,)	C(,)
A (\(\lambda_1\), \(\gamma_1\), \(\gamma_2\), \(\gamma_2\)	2)			
3. Halla la pendiente de la recta que pasa por los 4. Halla la pendiente de la recta que pasa por los				recta que nasa nor los
puntos entre E y F		puntos entre E y C		,
E(,) F(,		E(,)	C(,)



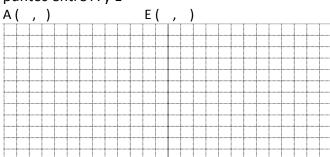
REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER SECRETARIA DE EDUCACION

INSTITUTO TECNICO MUNICIPAL LOS PATIOS

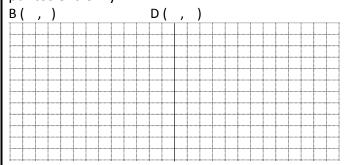
DECRETO DE CREACIÓN № 000842 del 30 de septiembre de 2002

RESOLUCIÓN DE CERTIFICACION DE ESTUDIOS № 03812 DEL 1 DE NOVIEMBRE 2013

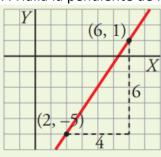
5. Halla la pendiente de la recta que pasa por los puntos entre A y E



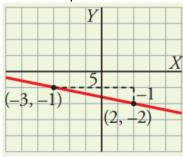
6. Halla la pendiente de la recta que pasa por los puntos entre B y D



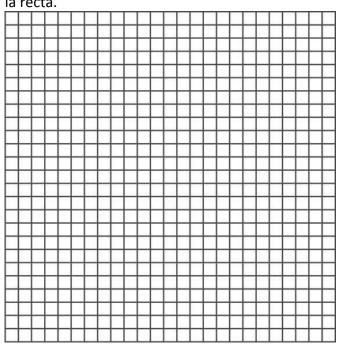
7. Halla la pendiente de la siguiente recta



8. Halla la pendiente de la siguiente recta



9. Grafica la función y = - 4x, halla la pendiente de la recta.



10. Grafica la función y = -2x + 4, halla la pendiente de la recta

