

		PRÁCTICA – ALGEBRA SEXTA UNIDAD		4^{to} GRADO SECUNDARIA		C2 CALIFICACIÓN
Apellidos y Nombres :						
Profesor del Área: : Bryan Antony Saldivar Tejada						
Fecha :				SECCIÓN	NUM. ORD.	

Indicaciones:

1. Cualquier intento de plagio anula la prueba.
2. Usar lapicero azul o negro para resolver la prueba.
3. Las enmendaduras restan calificativo en la prueba.
4. Los ejercicios deben tener resolución y/o respuesta justificada.

A = 4 B = 2 - 3 C = 0 - 1

C2: RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUIVALENCIA Y CAMBIO

1. El sistema lineal tiene al par (3; 4) como solución, halla el valor de b. $\begin{cases} ax + by = 1 \\ 3ax - by = 11 \end{cases}$ A. -1/2 B. 1/2 C. 1/4 D. -1/4 E. 1/5	2. Si el conjunto solución del sistema lineal es {a; 4}, determina el valor de b. $\begin{cases} 3x + y = 10 \\ 2x + by = 8 \end{cases}$ A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5
3. ¿Cuál de los sistemas no tiene solución? I. $\begin{cases} 2x - 5y = 1 \\ 11x - 77y = 2 \end{cases}$ II. $\begin{cases} 50x - 70y = 80 \\ 5x - 7y = 6 \end{cases}$ III. $\begin{cases} 5x - 2y = 9 \\ 20x - 8y = 36 \end{cases}$	4. El sistema es absurdo. ¿Qué valores toman a y c? $\begin{cases} ax + (a - 4)y = c \\ 3x + y = 2 \end{cases}$ A. C ≠ 4 B. C ≠ 8 C. C ≠ 6 D. C ≠ 5 E. C ≠ 9

--	--