

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY	
	1 Simplifica $\frac{7}{3} + \frac{21}{4} - \frac{79}{12}$	2 Escribe la ecuación de la recta que contiene $(-3, -4)$ con pendiente $m = 2$.	3 Halla la pendiente de la recta que contiene $(3, 5)$ y $(1, -1)$.	4 Halla la intersección x de la recta representada por la ecuación $7x + 9y = 28$.	5 Halla la intersección y de la recta representada por la ecuación $11x + 3y = 15$.	6 Simplifica $\frac{1}{2}([3 + 2]^2 - 5) - \left(\frac{1}{3}[5 + 2^2] + 1\right)$	
7 Halla el valor de A cuando $y = -\frac{7}{2}x + 8$ está escrito en forma estándar.	8 Halla x in el sistema. $\begin{cases} y = -\frac{15}{8}x - 3 \\ y = \frac{1}{8}x - 19 \end{cases}$	9 Da el dominio de Gráfico #9 en el reverso de esta página.	10 Para $f(x) = 3x^2 - 24x + 58$, halla $f(4)$.	11 Halla el valor de B cuando $y = -\frac{8}{11}x - \frac{13}{11}$ está escrito en forma estándar.	12 Jamal vende 5 boletas adultas y 18 boletas estudiantiles para \$114. Él vende 4 boletas adultas y 6 boletas estudiantiles para \$66. ¿Cuánto cuesta una boleto adulta?	13 Luis leyó 56 páginas en 7 días. Brooklyn leyó 210 páginas en 10 días. Suponiendo que leyeron a una velocidad constante, ¿cuántas páginas más por día leyó Brooklyn que Luis?	
14 Da el rango de Gráfico #14 en el reverso de esta página.	15 Halla la intersección y de la recta que continene los puntos $(3, 14)$ y $(-12, 19)$.	16 Un estacionamiento cobra \$20 para 6 horas y \$28 para 10 horas. Escribe una ecuación y la usa para hallar el costo de estacionar para 4 horas.	17 Resuelve y haz un gráfico. $-3(x + 5) < -66$	18 Halla la pendiente de la recta que representada por $36x - 2y = -10$	19 Halla x . $3(x + 5) = 4(x - 1)$	20 Carla manejó 200 millas con 10 galones de gas y usó 13 galones para ir 260 millas. Escribe una ecuación que representa la distancia que puede manejar, y , con x galones.	
21 Halla la intersección x de la recta que representada por $y = -\frac{1}{3}x + 7$	22 Haz una gráfica de una función en el plano de coordenadas con un rango de $-22 \leq y \leq 22$	23 Resuelve y haz un gráfico. $\frac{1}{5}(x + 7) < 6$	24 Una empresa cobra \$4.00 para hacer una llamada a Kazajistán, más \$2.00 por minuto. Escribe una ecuación que representa el costo total, y , de una llamada de x minutos.	25 Usa la ecuación de Problema #24 y halla cuántos minutos te puede llamar a alguien en Kazajistán para \$54.00.	26 Halla el valor de C cuando $y = -\frac{4}{5}x + \frac{26}{5}$ está escrito en forma estandar.	27 Haz una gráfica que no es una función en el plano de coordenadas con un dominio de $-27 \leq x \leq 27$.	
28 Halla la intersección y de la recta que continene los puntos $(-5, 27)$ y $(15, 31)$.	29 Simplifica $\frac{(x^5)^2 \cdot (y^3)^2}{x^8 y^{-3}}$	<h1>ÁLGEBRA 1</h1> <h1>FEBRUARY 2016</h1>				<ul style="list-style-type: none"> • Recuerde que la solución de cada problema es igual al dato. Si tu solución es diferente ¡rehaz el problema! • ¡No omite ningún problema! Haz una pregunta si no entiendes. • ¡Demuestra tu trabajo! El proceso es muy importante que la solución. 	

Gráfico #9

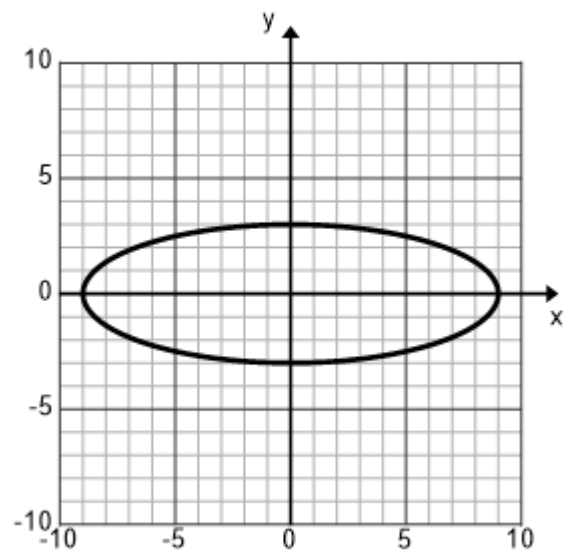


Gráfico #14

