

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
MARZO 2016		1 Halla el valor de A cuando la ecuación de la recta que contiene $(3, 3)$ y $(1, 5)$ se escribe en forma estándar.	2 Halla la intersección y de la recta que es paralela a $y = 3x + 4$ y pasa por $(-2, -4)$.	3 Vaishali solo tiene dimes y quarters. Tiene seis veces más dimes que quarters. Tiene 21 monedas en total que suman a \$2.55. ¿Cuántos quarters tiene?	4 Halla la coordenada x de la solución del sistema. $\begin{cases} x - y = 3 \\ 6 = x + 2y \end{cases}$	5 Resuelve y haz un gráfico. $\begin{aligned} 40x - 12 \\ \geq 12(x + 23) \\ + 4(18 - 11x) \end{aligned}$
6 Halla el valor de B cuando $-25 + 6y = -5x$ se escribe en forma estándar.	7 Resuelve y haz un gráfico. $85 < 7x - (-4x - 8)$	8 Halla el valor de x que hace la pendiente de la recta que contiene $(-4, 1)$ y $(x, -9)$ igual a $-\frac{5}{6}$.	9 Halla x . $10(9 - 11x) + 35x = -39(x + 6)$	10 Un examen tiene 30 problemas. Hay dos tipos de problemas: True/False y Short Answer. T/F vale 2 puntos & SA vale 6. ¿Cuántos problemas de SA tiene el examen?	11 Halla la intersección x de la recta que contiene $(-5, -4)$ y es perpendicular a la recta representada por $y = -\frac{1}{3}x + 3$.	12 Escribe una ecuación y halla la intersección y de la recta que contiene $(9, 6)$ y $(3, 10)$.
13 Halla la intersección x de la recta representada por $y = \frac{2}{3}x - \frac{26}{3}$.	14 Simplifica $\frac{7y^3(2x^5y^3)^2}{2x^{-4}y^{-5}}$	15 Ty & Brad está entrenando para fútbol. Ty pesa 150 lbs & aumenta 2 lbs/semana. Brad pesa 195 lbs & adelgaza 1 lb/semana. ¿Cuánto tiempo pasará antes de que tienen el mismo peso?	16 Halla el valor de C cuando la ecuación de la recta que es paralela a $y = \frac{4}{3}x - 4$ y pasa por $(1, -4)$ se escriba en forma estándar.	17 Miriam está vendiendo lámparas y relojes. Vendió 46 lámparas y 2 relojes por \$822. Vendió 5 lámparas y 42 relojes por \$925. ¿Cuánto cuesta una lámpara?	18 Halla la intersección x de la recta representada por $y = -\frac{4}{3}x + 24$.	19 Halla la coordenada x de la solución del sistema. $\begin{cases} 21x - 19y = 171 \\ 2x - 19y = -190 \end{cases}$
20 Simplifica $\frac{20x^{-25}y^4 \cdot 18x^5}{18(y^1)^4}$	21 Halla una ecuación que representa la relación y úsalo para hallar el número. "Seis menos que el doble de un número es igual a 36."	22 Cristiano pagó \$15.95 para unirse al gimnasio. También paga una cuota mensual. Después de 12 meses, había pagado \$279.95. Escribe y resuelve una ecuación para hallar la cuota mensual.	23 Halla la intersección de la recta que pasa por $(30, 4)$ y paralela a la recta que contiene $(-7, 4)$ y $(-14, 0)$.	24 Simplifica $(v^2v^4)^4$	25 Halla la pendiente de la recta que es perpendicular a la recta representada por $x + 25y = -48$.	26 La cuenta telefónica de Lexie es igual a \$12 por mes más \$0.10 por mensaje de texto. Escribe y resuelve una ecuación para hallar el costo total del envío de 140 mensajes.
27 Haz un gráfico en el plano coordenado donde el elemento más grande del dominio y rango es igual a 27.	28 Resuelve y haz un gráfico. $\begin{aligned} 84 - 13x \\ \geq 40(x - 35) \end{aligned}$	29 Un jardinero cobra \$412 más \$12 por hora. Un competidor cobra \$325 más \$15 por hora. ¿Cuántas horas pasarán antes de los dos tienen lo mismo precio?	30 Halla la intersección y de la recta que contiene $(2, 16)$ y es perpendicular a la recta que contiene $(-7, 1)$ y $(-21, -1)$.	31 Si $3x + 33(x + 37) = 2157$, ¿qué es el valor de $x + 5$?	ÁLGEBRA 1 <ul style="list-style-type: none">• Do not leave any question blank. If you don't know how to solve it... ask for help!• Show all your work! The process is more important than the answer.	