

TABLE OF CONTENTS

Beginning Algebra (Spanish)

1. Repaso de Pre-Álgebra

- 1.1 Repaso de Enteros
- 1.2 Repaso de Fracciones
- 1.3 Repaso de Decimales
- 1.4 Repaso de Porcientos
- 1.5 Sistema de Números Reales
- 1.6 Traducción de Enunciados a Expresiones Matemáticas

2. Ecuaciones Lineales y Desigualdades en una Variable

- 2.1 Simplificación de Expresiones
- 2.2 Solución de Ecuaciones Lineales
- 2.3 Más de Solución de Ecuaciones
- 2.4 Aplicaciones de Ecuaciones Lineales
- 2.5 Ecuaciones Literales
- 2.6 Razones y Proporciones
- 2.7 Aplicaciones
- 2.8 Solución de Desigualdades Lineales
- 2.9 Ecuaciones y Desigualdades con Valor Absoluto

3. Ecuaciones Lineales y Desigualdades en dos Variables

- 3.1 Ecuaciones Lineales en Dos Variables
- 3.2 Gráficas de Ecuaciones Lineales en Dos Variables
- 3.3 Pendiente de una Recta
- 3.4 Ecuación de una Recta
- 3.5 Gráficas de Desigualdades Lineales en Dos Variables
- 3.6 Funciones y Relaciones

4. Sistemas de Ecuaciones Lineales y Desigualdades

- 4.1 Solución Gráfica
- 4.2 Solución Por Sustitución
- 4.3 Solución Por Eliminación por Adición
- 4.4 Solución de Sistemas de Desigualdades Lineales
- 4.5 Aplicaciones

5. Exponentes y Polinomios

- 5.1 Exponentes
- 5.2 Polinomios
- 5.3 Multiplicación de Polinomios
- 5.4 Productos Especiales
- 5.5 Exponentes Enteros
- 5.6 Cociente de dos Polinomios

TABLE OF CONTENTS

5.7 Notación Científica

6. Factorización y Ecuaciones Cuadráticas

6.1 Factores, Factor Común Mayor (FCM)

6.2 Factorización de Trinomios

6.3 Factorizaciones Especiales

6.4 Solución de Ecuaciones Cuadráticas por Factorización

6.5 Aplicaciones de Ecuaciones Cuadráticas

6.6 Solución de Desigualdades Cuadráticas

7. Expresiones Racionales

7.1 Evaluación de Expresiones Racionales

7.2 Simplificación de Expresiones Racionales

7.3 Multiplicación y División de Expresiones Racionales

7.4 Mínimo Común Denominador de Expresiones Racionales

7.5 Suma y Resta de Expresiones Racionales

7.6 Fracciones Complejas

7.7 Solución de Ecuaciones con Expresiones Raciona...

7.8 Aplicaciones

8. Raíces y Radicales

8.1 Hallando Raíces

8.2 Multiplicación y División de Radicales

8.3 Suma y Resta de Radicales

8.4 Racionalización del Denominador

8.5 Exponentes Fraccionarios

8.6 Solución de Ecuaciones con Radicales

9. Solución de Ecuaciones Cuadráticas

9.1 Propiedad de la Raíz Cuadrada

9.2 Solución Completando el Cuadrado

9.3 Fórmula Cuadrática

9.4 Solución Gráfica

9.5 Números Complejos