

TABLE OF CONTENTS

Grade 12 - Matemática General Universitaria

1. Geometría

- 1.1 Geometría Básica
- 1.2 Aplicaciones de Geometría

2. Introducción a Fracciones

- 2.1 Pruebas de Divisibilidad, Divisores, Múltiplos y Factores
- 2.2 Factores Primos
- 2.3 Mínimo Común Múltiplo y Factor Común Mayor

3. Introducción al Álgebra

- 3.1 Exponentes
- 3.2 Exponentes Fraccionarios

4. Álgebra

- 4.1 Polinomios
- 4.2 Multiplicación de Polinomios
- 4.3 Cociente de dos Polinomios
- 4.4 Factores, Factor Común Mayor (FCM)
- 4.5 Factorización de Trinomios
- 4.6 Factorizaciones Especiales

5. Funciones y Relaciones

- 5.1 Funciones y Relaciones
- 5.2 Representación Gráfica de una Función
- 5.3 Gráficas de Ecuaciones Lineales en Dos Variables
- 5.4 Pendiente de una Recta
- 5.5 Ecuación de una Recta

6. Estadística

- 6.1 Resumen de Estadística
- 6.2 Métodos de Muestreo
- 6.3 Distribución de Frecuencias
- 6.4 Lectura de Gráficas: Barras, Lineal, Circular y Pictografía
- 6.5 Construcción de Gráficas de Datos Dados
- 6.6 Polígonos de Frecuencia
- 6.7 Media, Mediana, Moda y Rango
- 6.8 La Regla Empírica y medidas de Posición Relativa

TABLE OF CONTENTS

7. Probabilidad

7.1 Introducción a Probabilidad

8. Porcientos con Aplicaciones

8.1 Entendiendo Porcientos

8.2 Solución de Problemas de Porciento

8.3 Aplicaciones de Interés Simple y Compuesto

www.educosoft.com