



#vivaFCA

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO**  
**FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**

**PROGRAMA DEL CURSO PROPEDEÚTICO DE**  
**MATEMÁTICAS**

**INSTRUCTOR: ING HÉCTOR CASTRO FERRUSCA**





# TEMA 1

#vivaFCA

**Regla de tres**

**Reparto proporcional (directo, inverso y mixto)**





## TEMA 2

#vivaFCA

### **Operaciones algebraicas fundamentales**

**2.1 Suma, resta, multiplicación y división de monomios y polinomios**

**2.2 Ley de exponentes y radicales**

**2.3 Ley de los signos**

**2.4 Operaciones con fracciones**





# TEMA 3

#vivaFCA

## PRODUCTOS NOTABLES





# TEMA 4

#vivaFCA

## Factorización

### 4.1 Factor común

### 4.2 Fórmula general





# TEMA 5

#vivaFCA

## Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos

### Incógnitas

#### 5.1 Despejes de ecuaciones lineales

#### 5.2 Solución de sistemas de ecuaciones lineales por el método de:

Suma y resta

Igualación

Sustitución





# TEMA 6

#vivaFCA

## Propiedades de los logaritmos y aplicaciones

