



#vivaFCA

# Universidad Autónoma de Querétaro

## Facultad de Contaduría y Administración

Propedéutico de Matemáticas

Instructor. Gibrán Aguilar Rangel

[gibran.aguilar@uaq.mx](mailto:gibran.aguilar@uaq.mx)





#vivaFCA

# Operaciones algebraicas fundamentales

- Suma, resta, multiplicación y división de monomios y polinomios
- Ley de los exponentes y radicales
- Ley de los signos
- Operaciones con fracciones, exponentes y radicales



#vivaFCA

# Productos notables y factorización

- Productos notables
- Factor común
- Fórmula general
- Solución de ecuaciones cuadráticas por factores y fórmula general





#vivaFCA

## Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

- Despeje de ecuaciones lineales
- Método de reducción
- Regla de Cramer (Determinantes)
- Método gráfico





#vivaFCA

# Reparto proporcional

- Regla de tres
- Tanto por ciento

