



#vivaFCA

Universidad Autónoma de Querétaro

Facultad de Contaduría y Administración

Propedéutico de Matemáticas

Temario

Instructor: Ing. Armando Moreno Ayala





1^{er} sábado

#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





2ºsábado

#vivaFCA

Productos notables y factorización

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





3^{er} sábado

#vivaFCA

Ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas

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



4ºsábado

#vivaFCA

Reparto proporcional

- Regla de tres
- Tanto por ciento



5ºsábado

#vivaFCA

Propiedades de los logaritmos y aplicaciones

- Progresiones aritméticas y geométricas
- Interés simple
- Interés compuesto





6ºsábado

#vivaFCA

Evaluación final

- Evaluación de conocimientos del propedéutico en matemáticas.

SIN PONDERACIÓN PARA INGRESAR A LA FACULTAD

