



Unidad 6: Ecuaciones e inecuaciones

Conceptos / Saber hacer	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Ecuaciones. <ul style="list-style-type: none"> • Elementos de una ecuación. • Solución de una ecuación. 	Página 74: 1, 2	Página 84: 31, 33, del 35 al 41, ambos inclusive.
Ecuaciones de primer y segundo grado. <ul style="list-style-type: none"> • Ecuaciones de primer grado. • Ecuaciones de segundo grado. • Soluciones de una ecuación de segundo grado. 	Página 75: 4, 5 Página 76: 7, 8, 9	Página 85: 42, 46, 47, 48, 49, 51, 52. Página 86: 56, 57, 58, 59, 60, 61.
Otros tipos de ecuaciones: bicuadrada, factorizada, racional, radical. <ul style="list-style-type: none"> • Resolver una ecuación bicuadrada. • Resolver una ecuación mediante factorización. • Resolver ecuaciones racionales. • Resolver ecuaciones con radicales. 	Página 77: 10, 12 Página 78: 13, 14, 15 Página 79: 16, 17, 18 Página 80: 19, 20 Página 81: 21, 22, 23	Página 87: del 63 al 72, ambos inclusive. Página 88: del 74 al 86, ambos inclusive. Página 89: del 87 al 98, ambos inclusive.
Inecuaciones. <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades de las inecuaciones. • Resolver inecuaciones de segundo grado. 	Página 82: 24, 25, 26 Página 83: 27, 28, 29	

Estándares de aprendizaje evaluables que se trabajan (Bloque 2. Números y Álgebra)

- Hace uso de la descomposición factorial para la resolución de ecuaciones de grado superior a dos (2.3.)
- Formula algebraicamente las restricciones indicadas en una situación de la vida real, lo estudia y resuelve, mediante inecuaciones, ecuaciones o sistemas, e interpreta los resultados obtenidos. (3.1.)