



## Unidad 6: Ecuaciones e inecuaciones

Conceptos / <b>Saber hacer</b>	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Ecuaciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos de una ecuación.</li> <li>• Solución de una ecuación.</li> </ul>	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"> <li>• Ecuaciones de primer grado.</li> <li>• Ecuaciones de segundo grado.</li> <li>• Soluciones de una ecuación de segundo grado.</li> </ul>	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"> <li>• <b>Resolver una ecuación bicuadrada.</b></li> <li>• <b>Resolver una ecuación mediante factorización.</b></li> <li>• <b>Resolver ecuaciones racionales.</b></li> <li>• <b>Resolver ecuaciones con radicales.</b></li> </ul>	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"> <li>• Propiedades de las inecuaciones.</li> <li>• <b>Resolver inecuaciones de segundo grado.</b></li> </ul>	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.)