



Unidad 5: Polinomios y fracciones algebraicas

Conceptos / Saber hacer	Ejercicios del libro que deberías obligarte a realizar	
Polinomios. <ul style="list-style-type: none"> • Suma, resta y multiplicación de polinomios. • Extraer factor común de un polinomio. 	Página 54: 1, 2, 3 Página 52: 4, 5, 6	Página 66: del 35 al 52, ambos inclusive. Página 67: del 53 al 61, ambos inclusive; 63 y 64. Página 68: del 65 al 77, ambos inclusive. Página 69: del 78 al 87, ambos inclusive.
Potencia de un polinomio. <ul style="list-style-type: none"> • Potencia de un binomio. 	Página 53: 7, 8, 9	
Igualdades notables.	Página 54: 10, 11, 12	
División de polinomios. <ul style="list-style-type: none"> • Dividir un polinomio entre $x - a$ mediante la regla de Ruffini. 	Página 55: 13, 14, 15 Página 56: 16, 17, 18	
Teorema del resto.	Página 60: 19, 20, 21	
Raíces de un polinomio.	Página 61: 22, 23, 24	
Factorización de polinomios. <ul style="list-style-type: none"> • Factorizar un polinomio. 	Página 62: 25, 26, 27 Página 63: 28, 29	
Fracciones algebraicas. <ul style="list-style-type: none"> • Simplificación de fracciones algebraicas. • Operaciones con fracciones algebraicas. • Resolver operaciones con fracciones algebraicas. 	Página 64: 30, 31, 32 Página 65: 33, 34	

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

- Obtiene las raíces de un polinomio y lo factoriza utilizando la regla de Ruffini u otro método más adecuado (2.1.)
- Realiza operaciones con polinomios, identidades notables y fracciones algebraicas. (2.2.)