

Prof: Joyce Figueroa- **Ed. Dif:** Kathya Toro

Tema Ecuación cuadrática o Ecuación de Segundo grado.

¡Estamos separados para volver a estar juntos!



- Comprender las características que tiene una ecuación cuadrática.
- Resolver ecuaciones cuadráticas aplicando la fórmula general.

Instrucciones de trabajo:

- Lee atentamente los apartados que se solicitan.
- Observa la capsula educativa.
- Organiza tu tiempo de acuerdo a tu disposición.
- Antes de comenzar recuerda tener los útiles necesarios para el desarrollo de la actividad en un sólo lugar, como lápiz grafito, goma de borrar, saca punta, lapiceras, corrector entre otros.
- No te quedes fijamente en el mismo ejercicio cuando presente mayor dificultad, pasa al siguiente y finalmente vuelve a realizar el ejercicio pendiente buscando otras estrategias.
- Para resolver los ejercicios escribe en tu cuaderno el título de la guía para no confundir con otro material y posteriormente escribe la página del libro y pregunta, de esta forma será más claro entender el proceso de aprendizaje.

Texto	Páginas	Actividad	
Texto del estudiante	94-95	Activando los conocimientos previos. ¿Qué debo saber?: 1,3,4,5 y 6	1.- Despeja la incógnita x , las letras en un lado de la igualdad y los números en el otro, reducir términos semejantes (sumar o restar según corresponda). 3.- Reemplaza el valor de x en la ecuación. 4.- Multiplica cada término (aplicando la propiedad distributiva) 5.- Productos notables. Puedes ayudarte con el libro de álgebra (azul) pág. 22. O el libro de 1° medio. 6.- Factorizar: Puedes guiarte con el libro de álgebra pág. 28,31,33,35 y 39
Cuaderno de actividades	44	Repasa algunos contenidos. 1 y 2	Productos notables y factorización.
Texto del estudiante	96	Tema 1: taller ¿Cuándo se dice que una ecuación es cuadrática?	• Lea y subraye la información relevante y resuelva lo pedido
	97	Cuadro resumen de la definición de ecuación cuadrática	• Lea y subraye la información relevante del resumen de la ecuación de 2° grado. • Escríbalo en su cuaderno y destáquelo.
	98	Actividades 1,2,3 y 4	• Resuelve en tu cuaderno las actividades.
Cuaderno de actividades	45	Actividad 1 y 3	• Resuelve en tu cuaderno las actividades.
Texto del estudiante	110	Tema 4: taller ¿Cómo se aplica la fórmula general?	• Lea y subraye la información relevante y resuelva lo pedido
	113	Cuadro resumen	• Lea y subraye la información relevante del resumen • Escríbalo en su cuaderno y destáquelo.
	114	Actividad 1 y 2	• Resuelve en tu cuaderno, guíate por el resumen
Cuaderno de actividades	51	Actividad 3	• Resuelve en tu cuaderno, guíate por el resumen
	52	Actividad 5	• Resuelve en tu cuaderno, guíate por el resumen