



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



Factorización ecuaciones cuadráticas de la forma método de las tijeras

Autor(a): Daisy Yasmin Zaragoza Ortega
Esc.Sec.Of. No 0407 "Felipe Pescador" 15EES0632D
Atacomulco,México
9 de febrero de 2023



Factorización Ecuaciones Cuadráticas

Método de las Tijeras

Objetivo: Lograr que los alumnos de 3° de Secundaria **conozcan, usen y compartan** los distintos métodos para factorizar una ecuación cuadrática.

Como parte del **Programa de reforzamiento académico Secundaria 3°** se trabaja la factorización de ecuaciones cuadráticas, el método de las tijeras dio como resultado la activación de los alumnos en temas específicos como: operaciones básicas, uso de signos y despeje de incógnitas.

El mundo de las matemáticas nos ofrece un sin fin de alternativas para resolver una situación, tal es el caso de la **Factorización de Ecuaciones Cuadráticas** existen el método trinomio cuadrado perfecto, factor común, forma $x^2 + bx + c = 0$ entre otros.

En el mes de octubre 2022 a nivel zona se nos dio la indicación de trabajar un compendio de actividades didácticas llamado **Programa de reforzamiento académico Secundaria 3°** enfocado al área de español y matemáticas, los primeros temas en el apartado matemático fueron de factorización, mismos que abordamos de manera puntual conforme iban avanzando los meses. En este cuadernillo se nos ofreció una variedad de formas para resolver una situación cuadrática, como docente me di a la tarea de investigar y documentarme acerca de la solución de ecuaciones, entre tutoriales de distintas plataformas digitales como; YouTube, Facebook, Instagram, Google y demás encontré una explicación nueva e interesante para abordar y manejar el uso de ecuaciones cuadráticas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

link <https://youtu.be/ZLaN9D4yBys>

sep. (2021) vamos más allá volumen 1 programa de reforzamiento pág. 162