



Control - Factorización de trinomios

Nombre

Puntaje

/ 8

Nota

Fecha: 23 de mayo, 2025

Objetivo

Factorizar ecuaciones cuadráticas.

Instrucciones

Cada pregunta tiene 2 puntos y cuenta con 40 minutos para completar la evaluación. Incluya desarrollo en todas sus respuestas, y recuerde marcar o señalar el resultado final en cada pregunta.

Criterios de evaluación

En la corrección, se asignará el puntaje a cada pregunta según los siguientes criterios.

Puntaje asignado	Criterios o indicadores
+50%	Señala clara y correctamente cuál es la solución o el resultado de la pregunta hecha en el enunciado.
+50%	Incluye un desarrollo que relata de manera clara y ordenada los procedimientos necesarios para solucionar la problemática. En caso de estar incompleto o con errores el desarrollo, se asignará puntaje parcial si se muestra dominio de los contenidos y conceptos involucrados.
0%	La respuesta es incorrecta. De haber desarrollo, este tiene errores conceptuales.

Factorice cada una de las siguientes expresiones.

1

$x^2 + 3x + 2$

2  $x^2 + x - 30$

3  $x^2 + 3x - 550$

4  $6x^2 - 7x - 3$