



Control - Ecuaciones lineales

Nombre

Puntaje

/ 8

Nota

Fecha: 17 de julio, 2025

Objetivo

Resolver ecuaciones de primer grado.

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.

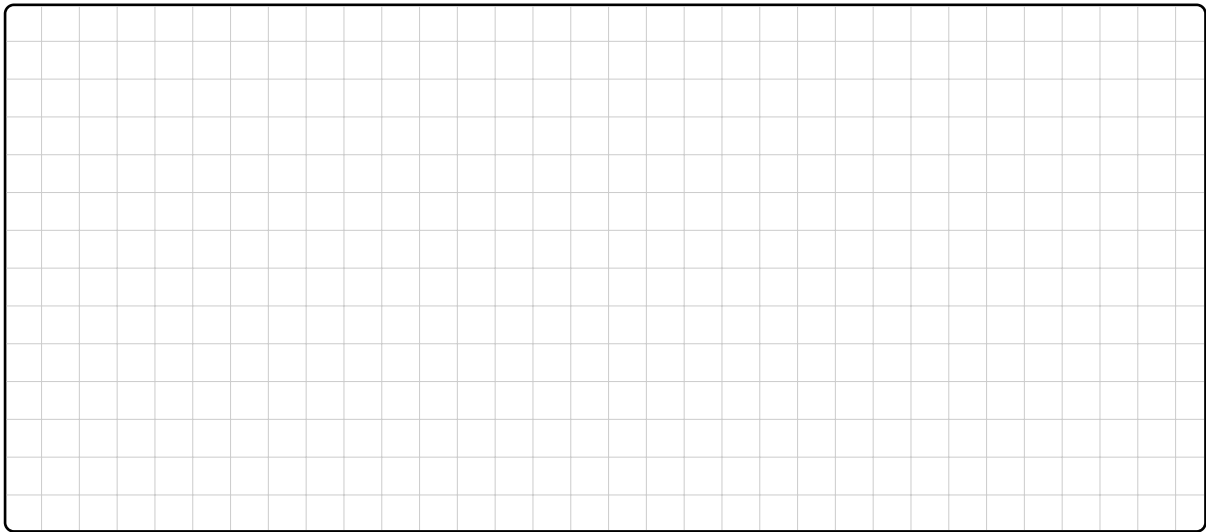
Puntaje asignado	Criterios o indicadores
+50%	Señala clara y correctamente cuál es la solución o el resultado de la pregunta hecha en el enunciado.
+50%	Incluye un desarrollo que relata de manera clara y ordenada los procedimientos necesarios para solucionar la problemática. En caso de estar incompleto 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.

Resuelva cada una de las siguientes ecuaciones. Sus respuestas deben estar totalmente reducidas y simplificadas.

1

$16 + 7a - 5 + a = 11a - 3 - 2a$

2 $7(3b + 1) - 2(2b - 3) = 3(5 - 2b) - (-b + 3) + 12$



3 $\frac{5}{8}c - \frac{3}{4} = -c + \frac{7}{2}$



4 $\frac{2}{3}(d - 2) + \frac{d + 1}{2} = -\frac{d}{4} + \frac{1}{3}$

