

# Sistemas de ecuaciones: método por determinantes

## Actividad 10

Grado 9

2021

Esta actividad es propuesta para aquellos Estudiantes que no asistieron a la sesión del 13 de Agosto del 2021, o estuvieron presentes en la sesión y **reportaron oportunamente** fallos de conectividad.

Leer con atención el problema y realizar los procedimientos necesarios en el cuaderno. Enviar las imágenes de su trabajo al correo electrónico *mmolinaruu@gmail.com* redactando en asunto de correo así:

Curso - Nombre completo - Act 10

## Ejercicio

Usando el método por determinantes (Regla de Cramer), encontrar las soluciones al sistema de ecuaciones:

$$\begin{cases} 3x - y &= 73 \\ 53x - 68y &= 1340 \end{cases}$$

Realizar el procedimiento completo del método junto con su verificación. Para orientaciones de esta actividad revisar el documento en línea [Sistemas de ecuaciones: método por determinantes](#)

## Condiciones de entrega

La fecha de entrega de la actividad se **cierra el día 20 de Agosto del 2021**.