

MATEMÁTICAS – GUIA # 71– TAREA #17

CÍRCULO DE CONOCIMIENTO N° 3: "Sistema de ecuaciones"

FECHA: 20-24 de septiembre de 2021.

Docente: Msc. Angela Váscones

NIVEL EDUCATIVO: PAI 69 - 75 DÉCIMO Paralelo: A-B-C

Tema: - Sistema de ecuaciones lineales

Subtema: Método de Gauss Jornada: Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

Dirección de correo Gmail: _____ Nº de Celular: _____

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN RURAY: Producción-Reproducción.

1. Resuelve los siguientes sistemas de ecuaciones con el método de reducción.

$\begin{cases} x - 5y = 8 \\ -7x + 8y = 25 \end{cases}$	$\begin{cases} 5m - 2n = 13 \\ m + 3n = 6 \end{cases}$	$\begin{cases} 2x + 3y = 12 \\ x - y = 1 \end{cases}$	$\begin{cases} 4x + 3y = 18 \\ 5x - 6y = 3 \end{cases}$
(<u> </u>) — — — (<u> </u>) — — —	(<u> </u>) — — — (<u> </u>) — — —	(<u> </u>) — — — (<u> </u>) — — —	(<u> </u>) — — — (<u> </u>) — — —
— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —
— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —
— — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —	— — — — — — — —
— = — — = —	— = — — = —	— = — — = —	— = — — = —
y = — x = —	n = — m = —	y = — x = —	y = — x = —
$x - 5y = 8$ $x - 5() = 8$	$5m - 2n = 13$ $5m - 2() = 13$	$2x + 3y = 12$ $2x + 3() = 12$	$4x + 3y = 18$ $4x + 3() = 18$
$x = —$ $x =$	$m = —$ $m =$	$x = —$ $x =$	$x = —$ $x =$

CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN WIÑACHIY: Creación-Recreación.

A un teatro asisten 82 personas entre niños y adultos. El costo de la entrada de los adultos es \$12 y la de los niños, \$6 La taquilla recolecta \$762.

{	$X =$ $Y =$
---	----------------