MATEMÁTICAS – GUIA # 71– TAREA #17

CIRCULO 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.

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

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=

LIVEWORKSHEETS