MATEMÁTICAS – GUIA # 63– TAREA #10

CIRCULO DE CONOCIMIENTO N° 2: "Polinomios"

FECHA: 02 – 06 de agosto de 2021.

Docente: Msc. Angela Váscones **NIVEL EDUCATIVO:** PAI 63 - 69 **NOVENO** **Paralelo:** A-B-C

Tema: - Polinomios **Subtema:** Productos notables **Jornada**: Matutina

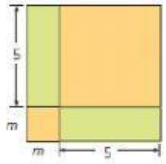
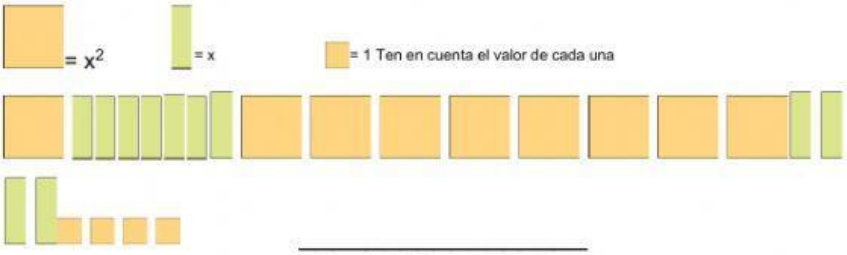
APELLIDOS Y NOMBRES:

Dirección de correo Gmail:_____ **Nº de Celular:**_____

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN RURAY: Producción-Reproducción.

1. Realiza las siguientes operaciones de Binomio al cuadrado:

Producto Notable	Expresión algebraica
$(x+3)^2$	
$(2x-3)^2$	
$(-2a+3)^2$	

Escribe la expresión algebraica del siguiente binomio al cuadrado	Observa las gráficas y escribe la expresión algebraica del siguiente binomio al cuadrado
 _____	 _____

2. Realiza las siguientes operaciones El producto de la suma por la diferencia de dos términos:

Producto Notable	Expresión algebraica
$(x-2)\,(x+3)$	
$(2a-5)\,(2a+6)$	
$(x+7)\,(x+6)$	

CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN WIÑACHIY: Creación-Recreación.

Señala la respuesta correcta. Un carpintero necesita hacer una puerta para una alacena en una cocina. Si se sabe que las medidas de la puerta son (X - 5) y (x + 7), respectivamente. ¿Cuál es el área de la puerta?

$x^2+2x-35$ $x^2+13x-35$ $x^2-2x+35$

LIVEWORKSHEETS