

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: _____ N° 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?

$x^2 + 2x - 35$

$x^2 + 13x - 35$

$x^2 - 2x + 35$