

MATEMÁTICAS – GUIA # 63– TAREA #12

CÍRCULO DE CONOCIMIENTO N° 2: “Polinomios”

FECHA: 16 - 20 de agosto de 2021.

Docente: Msc. Angela Váscones

NIVEL EDUCATIVO: PAI 63 - 69 NOVENO

Paralelo: A-B-

C

Tema: - Polinomios Subtema: División de polinomio

Jornada: Matutina

APELLIDOS Y NOMBRES:

Dirección de correo Gmail: _____ Nº de Celular: _____

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN RURAY: Producción-Reproducción.

- Realiza las siguientes de división de un polinomio entre un binomio

División	Cociente	Resto
$(x^2 - 5x + 6) \div (x - 2)$		
$(x^2 + 3x - 10) \div (x - 2)$		
$(x^2 - 8x + 12) \div (x - 6)$		
$(x^2 + 10x + 21) \div (x + 7)$		
$(x^2 + 5x - 14) \div (x + 7)$		

CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN WIÑACHIY: Creación-Recreación.

A continuación, se muestran en desorden los pasos que se deben seguir a la hora de hacer divisiones entre polinomios. Ordénalos numerándolos de 1 a 4.

- () Se restan las cantidades.
- () Se halla el primer término del cociente, dividiendo el primer término del dividendo por el primer término del divisor.
- () Se multiplica todo el divisor por el término del cociente hallado anteriormente y este producto se resta del dividendo.
- () Se ordenan los términos del divisor y el dividendo en potencias descendientes con respecto a una variable