

MATEMÁTICAS – GUIA # 63– TAREA #12

CIRCULO 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: _____ N° de Celular: _____

APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO / YACHAYWAN RURAY: Producción-Reproducción.

1. 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