

Guía Pedagógica VIII

Escuela Agroindustrial 25 de Mayo

Profesora: Silvia Mariela Aguilera

Curso: 4to año 5ta división - Segundo Ciclo de la Modalidad Técnico Profesional –Producción Agropecuaria -

Turno: Tarde

Área Curricular: Matemática

Título de la Propuesta: Repaso de Polinomios

Contenido: Operaciones entre polinomios.

Mandar las actividades resueltas (fotos de lo producido) a:

Correo electrónico: maryela_aguilera@yahoo.com.ar

WhatsApp: 2645108341

Instrucciones para los alumnos

Esta guía es de repaso de polinomios, por lo tanto a partir de la lectura de la lista de cotejo, realiza las actividades propuestas.

Cuando termines, completa con si o no los criterios.

Día de consultas: Miércoles y Jueves Horario: 13.30 hs a 18 hs

AUTOEVALUACIÓN

	Criterios	Si o No
<p>Guías de Trabajo</p> <p>VIII</p>	<p>Sumo polinomios.</p> <p>Resto polinomios.</p> <p>Multiplico polinomios.</p> <p>Divido aplicando la regla de Ruffini.</p> <p>Resuelvo cálculos combinados sencillos entre polinomios.</p>	

Actividad: Resuelva las siguientes operaciones entre polinomios:

1- $(3x^4 - 5x^3 + 9x^2 - 10x + 5) + (7x^4 + 15x^3 - 12x^2 + 6x - 10) =$

2- $(6x^3 - 7x^2 + x - 8) - (-9x^3 + 7x^2 - 3x + 18) =$

3- $(4x^2) \bullet (9x^3 + 7x - 1) =$

4- $(x + 8) \bullet (x - 8) =$

5- $(x^2 + 2x + 1) \div (x + 1) =$

6- $(x^4 - 16) \div (x - 2) =$

7- $(2x^4 - 3x - 6) \div (x - 3) + (x + 2) \bullet (x - 2) =$