

## 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**

**Titulo de la Propuesta: Repaso de Polinomios**

**Contenido: Operaciones entre polinomios.**

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

**Correo electrónico: maryela\_aguylera@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
Guías de Trabajo VIII	Sumo polinomios. Resto polinomios. Multiplico polinomios. Divido aplicando la regla de Ruffini. Resuelvo cálculos combinados sencillos entre polinomios.	

Actividad: Resuelva las siguientes operaciones entre polinomios:

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

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

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

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

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

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

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