**EJERCITACION n°4 – MATEMATICA 3° AÑO**

**C.P.E.M. Nº 46**

**MATERIA:** Matemática

**CURSO: 3**º

**PROFESOR:**

**CORREO ELECTRÓNICO:**

**FECHA DE ENTREGA:** 18 de Mayo

**FECHA DE DEVOLUCIÓN:** 22 de Mayo

**NOMBRE y APELLIDO ALUMN@:** ………………………………..

Antes de enviar este documento asegúrate de completar división del curso y el nombre y apellido.

Las actividades propuestas son el comienzo de la unidad n° 1: Polinomios.

Se pretende que el alumno las realice a conciencia, es decir no se copien la tarea de otr@s compañer@s.

Pueden utilizar la calculadora para realizar los ejercicios. Les solicitamos que escriban lo más claro posible el procedimiento.

**Polinomios y sus Características**

Propuesta videográfica: video <https://www.youtube.com/watch?v=3QW6pG27U7U>

vídeo <https://www.youtube.com/watch?v=QhDY0rhstY4>

Sugerencia: luego de mirar algún video/material bibliográfico que les sirva de ayuda completaran este documento con formato WORD y lo enviaran al correo electrónico mencionado.

Evitar la utilización de fotos para el envío ya que dificulta la corrección.

**Ejercicio 1)** Dados los siguientes polinomios completa:

P(X) = -3x + 2x2-4

Nombre:

Grado:

Término independiente:

Término lineal:

Término cuadrático:

Q (X) = 3x 5 – 27

Nombre:

Grado:

Término independiente:

Término lineal:

Término cuadrático:

R (X) = 2x2 + 4x - 9 x3 + 7

Nombre:

Grado:

Término independiente:

Término lineal:

Término cuadrático:

T (X) = 8 x2

Nombre:

Grado:

Término independiente:

Término lineal:

Término cuadrático:

**Seguimos con los Polinomios Completos y Ordenados…**

Propuesta videográfica: video <https://www.youtube.com/watch?v=gsz_Su1_dFc>

Sugerencia:

**Ejercicio 2)** Completa y ordena en forma decreciente cada polinomio:

1. 2x + 3x4 - 5=
2. 5x2 - 7x5 + 3x=
3. 5x- 10x4 + 3/2x2 =
4. – x3 - 1x4 + 3x2- 3 x =