**EJERCITACION n° 8– MATEMATICA 3° AÑO**

**C.P.E.M. Nº 46**

**MATERIA:** Matemática

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CURSO / DIVISIÓN** | **PROFESOR** | **CORREO ELECTRÓNICO** |
| 3° A y D - TM | Melisa, Lucero | [profesoramelisalucero@gmail.com](mailto:profesoramelisalucero@gmail.com) |
| 3° B y C - TT | Rosana, Caranta | [malcar98@hotmail.com](mailto:malcar98@hotmail.com) |

**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.

Propuesta videográfica: <https://www.youtube.com/watch?v=VTJowGH_-pk>

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.

|  |
| --- |
| Ejemplos: Multiplicación de monomios |
| 3x. 5 = Se multiplican los números, 3.5= 15  La ‘letra’ no tiene compañera para multiplicar , x, (queda igual)  15 x resultado final |
| 4x . 5x = Se multiplican los números , 4 . 5 = 20  Se multiplican las letras x1 . x1 = x2 (se suman los exponentes)  20 x2 resultado final |
| -3 x2 . 4x5 = Se multiplican los números , -3 . 4 = -12  Se multiplican las letras x2 . x5 = x7 (se suman los exponentes)  -12 x7 resultado final |

**POLINOMIOS**

1. Multiplica los siguientes monomios:
2. 2x . 3 =
3. 3x2 . x =
4. 5x. 2 x =
5. – x2 . 3x3 =
6. - 1/2x3 . 2/5 x=

f) –3/4 x . 5/3 x5=

g)- 5/2x6. 3/4 x2=