

## ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR 3

### Tema: Multiplicación de expresiones algebraicas (Valor 5%)

En esta semana trabajaremos con el tema de “**Multiplicación de Polinomios**”. Para ello te invito a revisar los siguientes enlaces y poner mucha atención al procedimiento planteado para dar solución a los ejercicios posteriores. Los enlaces son los siguientes:

<https://www.youtube.com/watch?v=6-1NJt3-ITg>

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

Una vez visto los tutoriales procederán a resolver los siguientes ejercicios, recuerda agregar a tu trabajo **operaciones o procedimiento** respectivo que me permitan identificar la forma en que resolviste los ejercicios. Una vez realizados se adjuntara al siguiente correo electrónico: [joel.herrera.5300@gmail.com](mailto:joel.herrera.5300@gmail.com) En formato PDF, con su nombre y carrera en el orden en el que se muestran. Puedes hacerlos en tu libreta, tomarles fotos y adjuntar en un archivo de Word, finalmente convierte a PDF y envíalo. Los ejercicios a resolver son:

### Ejercicios

a)  $(3x + 6)(5x^2 + 3x - 10) =$

b)  $(2p - 1)(3p^2 - 3p + 1) =$

c)  $(2x^2 - 3x + 2)(x + 4) =$

d)  $(x^2 + 4x - 2)(x^2 - 1) =$

e)  $(2x^3y^2 - 3x^2y^4 + xy)(5x - 2) =$