**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PEDRO ESTRADA**

**PLAN PEDAGOGICO ALTERNATIVO**

**MATERIA MATEMÁTICAS**

**GRADO OCTAVO**

1. Indicar cuales son los elementos por los que está compuesto cada monomio. coeficiente, variables, grado.
2. Indicar que clase de polinomio es cada una de las siguientes expresiones:
3. Realizar las siguientes adiciones de polinomios

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8. + ()
9.

1. Realizar las siguientes sustracciones de polinomios

 1.
 2.
 3.

 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.
**E.** Realizar los siguientes productos de polinomios aplicando los términos semejantes

1. ) \* ()

2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10. \*

**F.** hallar el valor numérico de los siguientes polinomios para el valor indicado.

1.
2.
3.
4.

5.
6.
7. en x = 2

8.
9.
10.

**G.**  Luego de realizar la operación indicada hallar el respectivo valor numérico. Si los polinomios dados son:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10. Realizar la operación indicada si los polinomios dados son:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

Ayuda: En youtube buscar el tema polinomios y sus operaciones. https://www.youtube.com/watch?v=7pTvnnA7CCo