**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:

10. Realizar la operación indicada si los polinomios dados son:



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