**Guía de Aprendizaje Matemática**

**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso: \_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 De acuerdo a las actividades presentadas por el profesor, complemente la materia con la siguiente actividad.





1. **De acuerdo a la información entregada anteriormente, completa la siguiente tabla.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expresión** | **Coeficiente Numérico** | **Coeficiente Literal** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. En cada una de las siguientes expresiones encierra con lápiz de color aquellos que son semejantes. Si encuentras más de un término ocupa colores distintos. Fíjate en el ejemplo.



1. 5x + 7y + 8z + 4x – 2xy + 6xz – 2y
2. 8ax + 2cd – 2ax + 5ax – 4by + 7cd
3. 4ab – ab + 5ac
4. 56xy + 45xy – 3xy + 8xz
5. Reduce los términos semejantes de las siguientes expresiones como en el ejemplo.



a) 3x + 5y + 4z + 2x – 2y =

b) 4ab – ab + 5ac – ac =

c) 6xy + 5xy + 3xz + 8xy – xz =

d) 4abc + 17 abd – 3 abc + 5abc – 7abd =