Evaluación #1

Nombre: **Curso:**

Fecha: **Celular:**

1.- Anote el grado total y grado parcial respecto a "x" del siguiente polinomio:

a) $8x^2 + 3xy^6 – 2x^3yz^4 + 9z^3=$

2.- Identifique si las expresiones algebraicas son monomios, binomios o trinomios.

a) $3ab^3c=$

b) $4x^2 – x^6=$

c) $3 + 2a^5b^2 + 3a^3=$

3.- Ordene en forma creciente los siguientes polinomios:

a) $- x^8y^2 + x^2 + 3x^4y^6 - x^6y^4 + x^3y^8 =$ RESPECTO A X

b) $3m^3+2m-5m^2+7m^4=$

4.- Resuelva en su cuaderno y anote las respuestas en los cuadros de respuestas. Calcular el valor numérico de los siguientes polinomios:

a) $xyz^2 =$

b) $x^2y + 3y^2 =$

X=2

Y=1

Z=2

5.-Reduzca los términos semejantes en su cuaderno y anote las respuestas aquí en la evaluación:

a) $- x + y + 3y + 2x + 3y + 2x – 3x =$

b) $- 2m - 8n + 5 + 4m - n – 4m – 5n =$

LIVEWORKSHEETS