



GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE EDUCACION
ESCUELA SUPERIOR JOSEFA DEL RIO GUERRERO
SR. JAIME LUIS LAUREANO LAUREANO, ALGEBRA 2

NOMBRE: _____

FECHA: ____/____/20____.

GRUPO: ____ - ____

ALGEBRA 2 - POLINOMIOS

EJERCICIOS DE PRACTICA PARA PUNTOS

VALOR: 20 PUNTOS

FECHA LIMITE DE ENTREGA: MARTES, 6 DE SEPTIEMBRE DE 2022 A LAS 11:59PM

Dado los polinomios, ordena de forma estandar ascendente o descendente segun sea el caso, respecto a la variable mencionada.

Ascendente para x:

1) $x^6 + 9x - 5x^2 - 1$

Ascendente para y:

2) $2x^2y - 5xy + 3y - 8xy^2 - 6$

Descendente para y:

3) $6x^2 + 9x^3y$

Ascendente para z:

4) $18x^3y^2z^2 - 21xyz^6$

Ascendente para x:

5) $3x^2 + x - 5xy - 9$

Descendente para h:

6) $2h^2fg^4 - 5h^6f + 7h$

Ascendente para y:

7) $-x^2y^4 - 5xyz$

Ascendente para x:

8) $34x^4 + 19x - 8$

Descendente para x:

9) $-4x^4 + x^8 - 5x^5y - 12xy^2 + 3x^3 - 9x^2y^2$