



Curso de adaptación de matemática

Nombres y Apellidos

Profesor Oswaldo Francisco Fajardo Hernández

Grado Sección:

Recuerde: ¿Cómo puede el joven llevar una vida íntegra? Viviendo conforme a tu palabra. (Salmo 119:9)

Actividad de Ejercicios No. 5

Serie No. 1:

Instrucciones: a continuación, se presentan operaciones de suma, resta y multiplicación algebraica, en el lado izquierdo, una la respuesta correcta arrastrando la elección que decida en los cuadros del lado derecho.

Operación	Coloque la respuesta correcta	Respuesta
Sumar horizontalmente $(4x^2 - 5xy) + (3x^2 + 6xy - 4y^2)$		$3x^2 + 2xy - 8x - 4y + 4$
Restar verticalmente $(2x^2 - 7xy + 3y^2) - (-3x^2 - 6xy)$		$2x^2 + 5xy + 3y^2$
Multiplicar $-2x(-2x + y - 2y^2)$		$7x^2 + xy - 4y^2$
Multiplicar $(3x + 2y - 2)(x - 2)$		$4x^2 - 2xy + 4xy^2$
Multiplicar $(x + y)(2x + 3y)$		$5x^2 - xy + 3y^2$