



EXAMEN BIMESTRAL DE ÁLGEBRA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"



PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

1. MULTIPLICACIÓN DE MONOMIOS: (Pulsa la respuesta correcta)

$$(a^2 b) (-7a^3 b^5)$$

$$7a^5 b^6$$

$$-7a^6 b^5$$

$$-7a^5 b^6$$

$$7a^6 b^5$$

$$(-5x^3 y^2) (2x^4 y^3)$$

$$-10x^7 y^5$$

$$10x^7 y^5$$

$$-10x^{12} y^6$$

$$10x^{12} y^6$$

2. MULTIPLICACIÓN DE MONOMIOS POR POLINOMIO: (Pulsa la respuesta correcta)

$$4a^2 (-6a^3 - 2)$$

$$-24a^5 - 8a^2$$

$$24a^5 + 8a^2$$

$$-24a^6 + 8a^2$$

$$24a^5 - 8a^2$$

$$2x^3 (-2x^5 + 8)$$

$$-4x^8 - 16x^3$$

$$4x^8 - 16x^3$$

$$-4x^8 + 16x^3$$

$$4x^8 + 16x^3$$

3. MULTIPLICACIÓN DE MONOMIO POR POLINOMIO: (Completa)

$$\begin{array}{r} -15x^3 + 7x^2 - 8x \\ -2x^2 + 3x \\ \hline \end{array}$$

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

