

Fecha	Nombre	Grado y grupo

"Multiplicación monomio x polinomio"

Instrucciones: Selecciona la respuesta correcta

$$(-5a)(-3a + 2a^2 + 6a^3) =$$

$$-15a^2 - 10a^3 + 30a^4$$

$$+15a^2 - 10a^3 + 30a^4$$

$$15a^2 - 10a^3 - 30a^4$$

$$(-2ab)(7ab + 8a^3b^2 - 5ab^3) =$$

$$-14a^2b - 16a^4b^3 + 10a^2b^4$$

$$14a^2b^2 - 16a^4b^3 - 10a^2b^4$$

$$-14a^2b^2 - 16a^4b^3 + 10a^2b^4$$

$$(-3xy)(-5x + 9x^2y^5 - 6xy^2) =$$

$$15x^2y - 27x^3y^6 + 18x^2y^3$$

$$15x^2 - 27x^2y^5 + 18x^2y^3$$

$$15x^2y - 27x^3y^5 + 18x^2y^2$$

$$(10m^2n^2)(-5mn + 9m^3n^6) =$$

$$-50m^3n^2 + 90m^5n^7$$

	$-50m^3n^3 + 90m^5n^8$  $-50m^3n^2 + 90m^5n^8$ 
$-4x^5y^2(9x^2y - 15x^3y^2 - x^3y^4) =$	$-36x^7y^3 - 60x^8y^4 + 4x^8y^6$  $-36x^7y^3 + 60x^8y^4 + 4x^8y^6$  $-36x^7y^3 - 60x^8y^4 - 4x^8y^5$ 