



Unidad Educativa Particular
“La Inmaculada”
 “Educamos con fe, calidad y calidez”

Dirección Distrital 07D02 Machala Circuito N. C04_C5_14

Código AMIE:
07H00020

Vicerrectorado 2021– 2022



Página 1 de 4

Semana 16 del 23 – 27 de agosto 2021

TALLER INTRACLASE #06

AÑO DE EGB	PARALELO	QUIMESTRE: 1ERO	PERIODO LECTIVO	CALIFICACIÓN
NOVENO	A – B – C – D	PARCIAL: 2do	2021 - 2022	
DOCENTE		ASIGNATURA	AREA	
LIC. ERICK SILVESTRE GUAMÁN ING. PATRICIA SANMARTIN ARMIJOS		MATEMÁTICA	MATEMÁTICA	
ESTUDIANTE:		FECHA:	27 de agosto de 2021	

MULTIPLICACIÓN DE POLINOMIOS

1. Realice la siguiente multiplicación de monomios:

$$(-5a^2b^3x)(-3abx^3)$$

$-15a^3b^4x^4$	$15a^3b^3x^4$
$15a^2b^3x^3$	$15a^3b^4x^4$



Unidad Educativa Particular
“La Inmaculada”
 “Educamos con fe, calidad y calidez”



Código AMIE:
07H00020

Dirección Distrital 07D02 Machala Circuito N. C04_C5_14

Vicerrectorado 2021– 2022

Página 2 de 4

Semana 16 del 23 – 27 de agosto 2021

2. Realice la siguiente multiplicación de monomio por polinomio:

$$\left(5x^3y - \frac{4}{3}xy + 7\right)\left(\frac{3}{2}x^3yz\right)$$

$\left(\frac{15}{2}x^6y^2z + 2x^4y^2z + \frac{21}{2}x^3yz\right)$	$\left(\frac{15}{2}x^6y^2z - 2x^4y^2z + \frac{21}{2}x^3yz\right)$
$\left(\frac{3}{10}x^3y^2z + 2x^4y^2z + \frac{17}{2}x^3yz\right)$	$\left(\frac{15}{2}x^3yz + 2x^2y^2z + \frac{21}{2}x^3yz\right)$

3. Realice las siguientes multiplicaciones de polinomios por polinomios.

$$(-18a^5b^5c + 23cab - 5)(-7bca - 5a^5b^5c)$$

$90a^6b^6c + 11a^2b^2c^2 + 25a^5b^5c - 161a^2b^2c^2 + 35a^5b^5c$	$90a^5b^5c + 11a^6b^6c^2 + 25a^5b^5c - 161a^2b^2c^2 + 35abc$
$90a^{10}b^{10}c^2 + 11a^6b^6c^2 + 25a^5b^5c - 161a^2b^2c^2 + 35abc$	$-90a^{10}b^{10}c^2 - 11a^6b^6c^2 + 25a^5b^5c - 161a^2b^2c^2 - 35abc$

RÚBRICA DE TALLER INTRACLASE

RÚBRICA DE TRABAJO INDIVIDUAL INTRA – CLASE			
CRITERIOS	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE	CALIFICACIÓN
PRESENTACIÓN 20%	Se valorará pulcritud, creatividad, organización y puntualidad	2,0	
REPRESENTACIÓN GRÁFICA 10%	Gráficos bien trazados y con la correcta simbología.	1,0	
PROCEDIMIENTO 50%	Aplica fórmulas, reglas, principios, axiomas, propiedades, leyes y estrategias que justifiquen la resolución del ejercicio y/o problema.	5,0	
LEGIBILIDAD EN NÚMEROS – LETRAS 10%	Presenta un trabajo claro y legible.	1,0	
RESPUESTA 10%	Validez de respuesta.	1,0	
TOTAL		10	

F.	F.	F.
 Ing. Patricia Sanmartín Armijos, Mgs. DOCENTE DE MATEMÁTICAS	S/N ESTUDIANTE	S/N PPFF