



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

Dirección Distrital 07D02 Machala Circuito N. 004_05_14



Código AMIE:
07H00020

Vicerrectorado 2021- 2022

Página 1 de 3

Semana 20 del 20 – 24 de septiembre 2021

TALLER INTRACLASE #10

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:	20 - 24/09/2021	

COCIENTES NOTABLES

1. Arrastre el resultado correcto según corresponda

<u>EXPRESIONES</u>	<u>RESULTADO</u>
$\frac{216 + 64a^3b^6}{6 + 4ab^2} =$	$25a^2b^4c^2 + 45ab^2c + 81$
$\frac{144 - 36m^6n^2}{12 - 6m^3n} =$	$12 + 6m^3n$
$\frac{x^2 - 144}{x + 12} =$	$49m^4n^8 - 56m^2n^4p + 64p^2$
$\frac{125a^3b^6c^3 - 729}{5ab^2c - 9} =$	$36 - 24ab^2 + 8a^2b^4$
$\frac{343m^6n^{12} + 512p^3}{7m^2n^4 + 8p} =$	$x - 12$



Unidad Educativa Particular
"La Inmaculada"

"Educamos con fe, calidad y calidez"

Dirección Distrital 07D02 Machala Circuito N. 004_05_14



Código AMIE:
07H00020

Vicerrectorado 2021- 2022

Página 2 de 3

Semana 20 del 20 - 24 de septiembre 2021

EXPRESIONES	RESULTADO
$\frac{36a^4b^8 - 64m^{10}}{6a^2b^4 + 8m^5} =$	$4x^4y^8 - 6x^2y^4z^3 + 9z^6$
$\frac{512m^3n^{12} - n^3}{8mn^4 - n} =$	$1 + 3a^5y^2 + 9a^{10}y^4$
$\frac{8x^6y^{12} + 27z^9}{2x^2y^4 + 3z^3} =$	$13y^3z^4 + 7x^6$
$\frac{169y^6z^8 - 49x^{12}}{13y^3z^4 - 7x^6} =$	$6a^2b^4 - 8m^5$
$\frac{1 + 27a^{15}y^6}{1 - 3a^5y^2} =$	$64m^2n^8 + 8mn^5 + n^2$

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	