Nombre: **Fecha:** **Curso:**

EVALUACIÓN DIVISIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS.
NOVENO MATEMÁTICAS 2026

DOCENTE: PAOLA ANDREA ROPERO RUEDA.

1. **División de Monomios.**

Complete la siguiente Tabla:

$-24x^7y^6z^3$	$\div$	$12x^3y^3z$	$=$	
$\div$		$\div$		$\div$
$-24x^5y^2z$	$\div$	$-3x^2y^2$	$=$	
$=$		$=$		$=$
	$\div$		$=$	

2. **División de Polinomios entre monomios.**

Instrucciones: Selecciona los términos que conjunten la respuesta correcta de la división de polinomios entre monomios.

A.

$$\frac{8x^{12}+24x^7-12x^3-32x^4}{2x^9}=$$

$\boldsymbol{-6x^{-6}}$	$\frac{16}{x^3}$	$\boldsymbol{-12x^{-5}}$	$4x^3$	$-4x^3$	$\frac{-12}{x^2}$	$\frac{-16}{x^5}$	$\boldsymbol{12x^{-2}}$

B.

$$\frac{30d^5+21f-3e^8+15f^2}{3d^4e^5f^2}=$$

$\frac{-7f^2}{d^4f^2}$	$\frac{5}{d^4e^5}$	$\frac{5e^3}{d^4e^5f^2}$	$\frac{7}{d^4e^5f}$	$\frac{10d^5}{d^2e^5f^2}$	$\frac{3e^3}{d^4e^5f^2}$	$\frac{10d}{e^5f^2}$	$\frac{-e^3}{d^4f^2}$

LIVEWORKSHEETS

3. División entre Polinomios.

$$(-5x + x^3 - 6x^2 + 2)/(x - 1)$$

LIVEWORKSHEETS