



ZONA MATEMÁTICA

PROF. ALEX

ESTUDIANTE:

CURSO:

Resuelva las siguientes divisiones de polinomios y escriba la respuesta:

$$-a^3b^4c \div a^3b^4 =$$

$$-5a^2 \div -a =$$

$$5x^4y^5 \div -6x^4y =$$

$$54x^2y^2z^3 \div -6xy^2z^3 =$$

$$2x^{a+4} \div -x^{a+2} =$$

$$-4x^{n-1}y^{n+1} \div 5x^{n-1}y^{n+1} =$$

$$\frac{2}{3}xy^5z^3 \div -\frac{1}{6}z^3 =$$

$$\frac{x^3 - 4x^2 + x}{x} =$$

$$\frac{6m^3 - 8m^2n + 20mn^2}{-2m}$$

$$a^2 - ab \div a =$$

$$\frac{\frac{1}{2}x^2}{\frac{2}{3}x} - \frac{\frac{2}{3}x}{\frac{2}{3}x} =$$

$$a^2 + 5a + 6 \quad | \quad a + 2$$

$$-15x^2 + 22xy - 8y^2 \quad | \quad -3x + 2y$$

$$6m^2 - 11mn + 5n^2 \quad | \quad m - n$$

$$14x^2 + 22x - 12 \quad | \quad 7x - 3$$

