

EVALUAMOS NUESTROS APRENDIZAJES EN ÁLGEBRA

Reduce las siguientes expresiones algebraicas:

▪ $3x + 2x + x$

▪ $4m - 2m + 3m$

▪ $7x + 4y - 2x$

▪ $9ab + 2mn + 3mn + 5ab$

▪ $4a + 2a - a$

Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de expresiones algebraicas y coloca sus respectivas respuestas:

$6x^4 + 3x^2 + 5x^5$

$21x^{11} + 12x^7$

$6x^2y + 12x^2$

$3x^3 + 7x + 4x^2$

$6x^3y + 60x^5 + 24x^3y^2$

$2x (3xy + 6x)$

$(24x^6 + 12x^4 + 20x^7) \div 4x^2$

$6x^2y (x + 10x^3 + 4xy)$

$(9x^6 + 21x^4 + 12x^5) \div 3x^3$

$(7x^8 + 4x^4) 3x^3$

Prof. Giselle B.