

TALLER #2

DIVISIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

1) Dividir $16x^2y^4$ entre $-4x^2y^2$

Solución:

$$\frac{16x^2y^4}{-4x^2y^2} = -4x^2y^2$$

2) Dividir $24x^6y^3 - 12x^4y^4 - 10x^2y^5$ entre $-15xy^3$

Solución:

$$\frac{24x^6y^3 - 12x^4y^4 - 10x^2y^5}{-15xy^3} = -16x^5 + 8x^3y - 2xy^2$$

$$\frac{24x^6y^3 - 12x^4y^4 - 10x^2y^5}{-15xy^3} = -16x^5 + 8x^3y - 2xy^2$$