

Nombre: _____
 Profesor Leovigildo Espino

8° _____

División de expresiones algebraicas

Llene los espacios en blanco con la respuesta correcta.

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

Solución:

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

2) Dividir $-\frac{3}{4}m^4n^3$ entre $-6mn^2$

Solución:

$$\left(-\underline{\hspace{1cm}}\right)\left(-\underline{\hspace{1cm}}\right)\frac{m}{m}\frac{n}{n} = \underline{\hspace{1cm}}$$

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

Solución:

$$\frac{\hspace{1cm}}{-15xy^3} - \frac{\hspace{1cm}}{-15xy^3} - \frac{\hspace{1cm}}{-15xy^3}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}} \underline{\hspace{1cm}}$$