

Taller #2

Nombre: _____
 Profesor Leovigildo Espino

8° _____ Valor 63 puntos

División de expresiones algebraicas

Llene los espacios en blanco con la respuesta correcta.

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

Solución:

$$= \frac{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}}{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

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

Solución:

$$\left(-\frac{\boxed{}}{\boxed{}}\right) \left(-\frac{\boxed{}}{\boxed{}}\right) \frac{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}}{m} = \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

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

Solución:

$$\frac{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}}{-15xy^3} - \frac{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}}{-15xy^3} - \frac{\begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}}{-15xy^3}$$

$$= \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array} \begin{array}{c} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$