

División de Expresiones Algebraicas

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelva las divisiones y complete la respuesta:

$$-64x^{12}y^{24} \div -8x^3y^{20} = \underline{\hspace{1cm}}x \ y$$

$$4x^6y^4 + 16x^5y^3 - 8x^4y^2 \div 4x^3y^2 = \underline{\hspace{1cm}}x \ y \ \underline{\hspace{1cm}}x \ y \ \underline{\hspace{1cm}}x \ y$$

Resuelva la división siguiente completando todo el proceso

$$(6x^3 + \ x^2 - 3x - 18) \div (2x - 3) = \underline{\hspace{1cm}}x \ \underline{\hspace{1cm}}x \ \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} x^3 + \ x^2 \\ \hline x^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} x^2 + \\ \hline x \\ x \\ \hline \end{array}$$