



## Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Puntuación: \_\_\_\_\_

$$3x^7(x^4)^6$$

$$3x^{(-4)}(x^5)^{(-3)}$$

$$\frac{2x^{(-1)}(x^4)^4}{x^{(-3)}(x^3)^{(-2)}}$$

$$2x^{(-8)}(x^5)^6x^2$$

$$\frac{5x^{(-6)}(x^{(-3)})^4}{2x^2(x^3)^4}$$

$$\frac{x^6(x^4)^4}{9x^{(-2)}(x^{(-2)})^{(-2)}}$$

$$8x^2(x^5)^{(-1)}$$

$$3x^{(-2)}(x^2)^3$$

$$\frac{2x^6(x^4)^5}{7x^{(-1)}(x^4)^{(-2)}}$$

$$7x^{(-4)}(x^5)^6$$