



## Simplificación de expresiones de exponentes

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

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

$$8x^6(x^2)^4$$

$$x^3(x^5)^3$$

$$5x^6(x^6)^{-1}x^{-3}$$

$$x^{(-5)}(x^4)^{-1}$$

$$\frac{5x^{(-1)}(x^{(-3)})^4}{5x^{(-3)}(x^2)^3}$$

$$8x^4(x^2)^{-3}x^{(-1)}$$

$$3x^7(x^3)^{-1}$$

$$\frac{4x^5(x^2)^6}{9x^{(-1)}(x^2)^4}$$

$$\frac{9x^{(-4)}(x^4)^3}{9x^3(x^3)^4}$$

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



## Simplificación de expresiones de exponentes

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

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

$$\frac{8x^6(x^2)^4}{8x^{14}}$$

$$\frac{x^3(x^5)^3}{x^{18}}$$

$$\frac{5x^6(x^6)^{-1}x^{-3}}{x^3}$$

$$\frac{x^{(-5)}(x^4)^{-1}}{x^9}$$

$$\frac{5x^{(-1)}(x^{(-3)})^4}{5x^{(-3)}(x^2)^3}$$
$$\frac{1}{x^{16}}$$

$$\frac{8x^4(x^2)^{-3}x^{(-1)}}{x^3}$$

$$\frac{3x^7(x^3)^{-1}}{3x^4}$$

$$\frac{4x^5(x^2)^6}{9x^{(-1)}(x^2)^4}$$
$$\frac{4}{9}x^{10}$$

$$\frac{9x^{(-4)}(x^4)^3}{9x^3(x^3)^4}$$
$$\frac{1}{x^7}$$

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