



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$\frac{x^{(-9)}(x^6)^{(-3)}}{4x^2(x^{(-2)})^2}$$

$$\frac{3x^9(x^{(-3)})^5}{2x^3(x^4)^{(-3)}}$$

$$\frac{7x^{(-2)}(x^{(-3)})^{(-3)}}{4x^{(-1)}(x^4)^2}$$

$$5x^5(x^{(-2)})^{(-3)}$$

$$\frac{9x^{(-8)}(x^4)^6}{4x^{(-3)}(x^{(-3)})^4}$$

$$\frac{x^3(x^2)^4}{9x^{(-1)}(x^4)^4}$$

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

$$\frac{9x^6(x^{(-2)})^{(-2)}}{6x^{(-2)}(x^{(-3)})^2}$$

$$2x^{(-2)}(x^3)^6$$

$$\frac{5x^{(-7)}(x^{(-2)})^5}{7x^3(x^2)^4}$$



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$\frac{x^{(-9)}(x^6)^{(-3)}}{4x^2(x^{(-2)})^2}$$
$$\frac{1}{4x^{25}}$$

$$\frac{3x^9(x^{(-3)})^5}{2x^3(x^4)^{(-3)}}$$
$$\frac{3}{2}x^3$$

$$\frac{7x^{(-2)}(x^{(-3)})^{(-3)}}{4x^{(-1)}(x^4)^2}$$
$$\frac{7}{4}$$

$$5x^5(x^{(-2)})^{(-3)}$$
$$5x^{11}$$

$$\frac{9x^{(-8)}(x^4)^6}{4x^{(-3)}(x^{(-3)})^4}$$
$$\frac{9}{4}x^{31}$$

$$\frac{x^3(x^2)^4}{9x^{(-1)}(x^4)^4}$$
$$\frac{1}{9x^4}$$

$$6x^{(-3)}(x^{(-2)})^4x^{(-2)}$$
$$\frac{6}{x^{13}}$$

$$\frac{9x^6(x^{(-2)})^{(-2)}}{6x^{(-2)}(x^{(-3)})^2}$$
$$\frac{3}{2}x^{18}$$

$$2x^{(-2)}(x^3)^6$$
$$2x^{16}$$

$$\frac{5x^{(-7)}(x^{(-2)})^5}{7x^3(x^2)^4}$$
$$\frac{5}{7x^{28}}$$