



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

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

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

$$6x^{(-8)}(x^2)^3x^3$$

$$\frac{x^{(-8)}(x^3)^3}{9x^2(x^{(-2)})^{(-3)}}$$

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

$$\frac{7x^{(-6)}(x^2)^6}{6x^{(-1)}(x^3)^2}$$

$$\frac{8x^2(x^6)^5}{9x^2(x^{(-3)})^4}$$

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

$$8x^{(-5)}(x^3)^2$$

$$\frac{8x^{(-3)}(x^{(-3)})^6}{9x^{(-1)}(x^{(-3)})^{(-3)}}$$



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$3x^{(-1)}(x^2)^4x^{(-1)}$$
$$3x^6$$

$$5x^{(-1)}(x^4)^{(-3)}$$
$$\frac{5}{x^{13}}$$

$$6x^{(-8)}(x^2)^3x^3$$
$$6x$$

$$\frac{x^{(-8)}(x^3)^3}{9x^2(x^{(-2)})^{(-3)}}$$
$$\frac{1}{9x^7}$$

$$\frac{x^{(-2)}(x^4)^{(-2)}}{5x^3(x^3)^{(-2)}}$$
$$\frac{1}{5x^7}$$

$$\frac{7x^{(-6)}(x^2)^6}{6x^{(-1)}(x^3)^2}$$
$$\frac{7}{6}x$$

$$\frac{8x^2(x^6)^5}{9x^2(x^{(-3)})^4}$$
$$\frac{8}{9}x^{42}$$

$$\frac{3x^{(-2)}(x^{(-2)})^2}{7x^3(x^3)^3}$$
$$\frac{3}{7x^{18}}$$

$$8x^{(-5)}(x^3)^2$$
$$8x$$

$$\frac{8x^{(-3)}(x^{(-3)})^6}{9x^{(-1)}(x^{(-3)})^{(-3)}}$$
$$\frac{8}{9x^{29}}$$