



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$7x^2(x^4)^5x^2$$

$$2x^{(-9)}(x^{(-3)})^{(-3)}$$

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

$$5x^{(-2)}(x^2)^6x^{(-1)}$$

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

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

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

$$\frac{4x^{(-9)}(x^5)^5}{7x^{(-2)}(x^{(-2)})^4}$$

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

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



Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$\frac{7x^2(x^4)^5x^2}{7x^{24}}$$

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

$$\frac{4x^{(-1)}(x^4)^3}{4x^{11}}$$

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

$$\frac{3x^{(-3)}(x^3)^5}{3x^{(-2)}(x^2)^2x^{10}}$$

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

$$\frac{9x^3(x^{(-3)})^6x^{(-2)}}{\frac{9}{x^{17}}}$$

$$\frac{4x^{(-9)}(x^5)^5}{7x^{(-2)}(x^{(-2)})^4\frac{4}{7}x^{26}}$$

$$\frac{8x^{(-6)}(x^6)^6x^2}{8x^{32}}$$

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