Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

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

$7x^{(-8)}(x^2)^4$

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

$\frac{8x^6(x^4)^2}{7x^3(x^3)^{(-3)}}$

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

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

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

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

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

Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

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

$\frac{7}{x}$

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

$\frac{5}{9x^{19}}$

$7x^{(-8)}(x^2)^4$

7

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

$\frac{7}{3}x^8$

$\frac{8x^6(x^4)^2}{7x^3(x^3)^{(-3)}}$

$\frac{8}{7}x^{20}$

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

$7x^{27}$

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

$\frac{8}{9}x^{41}$

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

$\frac{6}{5x^{11}}$

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

$\frac{2}{x^{26}}$

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

$2x^{20}$