Simplificación de expresiones de exponentes (2 variables)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

$\frac{3x^{(-2)} \times y^{(-3)}(x^5 \times y^5)^4}{9 \times y^{(-2)}(x^4)^{(-1)}}$

$\frac{9x^2 \times y^5(x^3 \times y^3)^{(-3)}}{3 \times y^3(x^{(-1)})^4}$

$x^5 \times y^5(x^5 \times y^4)^5$

$\frac{9x^{(-1)} \times y^2(x^3 \times y^3)^2}{5 \times y^{(-2)}(x^3)^4}$

$x^{(-2)} \times y^{(-2)}(x^4 \times y^6)^6$

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

$9 \times y^{(-1)}x^6(x^4)^2x^3(y^2)^{(-1)}$

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

$8 \times y^5x^{(-6)}(x^2)^6x^2(y^4)^4$

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