

Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$3x^7(x^4)^6$$

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

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

$$2x^{(-8)}(x^5)^6x^2$$

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

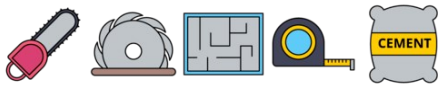
$$\frac{x^6(x^4)^4}{9x^{(-2)}(x^{(-2)})^{(-2)}}$$

$$8x^2(x^5)^{(-1)}$$

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

$$\frac{2x^6(x^4)^5}{7x^{(-1)}(x^4)^{(-2)}}$$

$$7x^{(-4)}(x^5)^6$$



Simplificación de expresiones de exponentes

Nombre: _____

Fecha: _____ Puntuación: _____

$$\frac{3x^7(x^4)^6}{3x^{31}}$$

$$\frac{3x^{(-4)}(x^5)^{(-3)}}{x^{19}}$$

$$\frac{2x^{(-1)}(x^4)^4}{x^{(-3)}(x^3)^{(-2)}} = 2x^{24}$$

$$\frac{2x^{(-8)}(x^5)^6 x^2}{2x^{24}}$$

$$\frac{5x^{(-6)}(x^{(-3)})^4}{2x^2(x^3)^4} = \frac{5}{2x^{32}}$$

$$\frac{x^6(x^4)^4}{9x^{(-2)}(x^{(-2)})^{(-2)}} = \frac{x^{20}}{9}$$

$$\frac{8x^2(x^5)^{(-1)}}{x^3} = \frac{8}{x^3}$$

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

$$\frac{2x^6(x^4)^5}{7x^{(-1)}(x^4)^{(-2)}} = \frac{2}{7}x^{35}$$

$$\frac{7x^{(-4)}(x^5)^6}{7x^{26}}$$