



Simplificando as expressões expoentes

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

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

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

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

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

$$7x^{(-9)}(x^3)^{(-1)}$$

$$\frac{2x^{(-7)}(x^6)^3}{8x^{(-1)}(x^2)^2}$$

$$9x^{(-5)}(x^{(-3)})^4$$

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

$$x^2(x^3)^6$$

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



Simplificando as expressões expoentes

Nome: _____

Encontro: Data: _____ Pontuação: _____

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

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

$$3x^{(-2)}(x^4)^{(-1)}x^{(-2)}$$
$$\frac{3}{x^8}$$

$$5x^4(x^6)^{(-3)}$$
$$\frac{5}{x^{14}}$$

$$7x^{(-9)}(x^3)^{(-1)}$$
$$\frac{7}{x^{12}}$$

$$\frac{2x^{(-7)}(x^6)^3}{8x^{(-1)}(x^2)^2}$$
$$\frac{x^8}{4}$$

$$9x^{(-5)}(x^{(-3)})^4$$
$$\frac{9}{x^{17}}$$

$$x^8(x^6)^6x^{(-2)}$$
$$x^{42}$$

$$x^2(x^3)^6$$
$$x^{20}$$

$$2x^7(x^{(-3)})^{(-3)}$$
$$2x^{16}$$