Nombre: _____ Curso: _____

Resuelve las siguientes operaciones y simplifica. Arrastra cada expresión a la casilla que corresponde a la operación indicada.

$$\frac{3}{2x+4}+\frac{2x}{x^2-4}=$$

$$\frac{3x-1}{x^2-9}\cdot\frac{x+3}{2x}=$$

$$\frac{x+1}{x^2-2}\div\frac{x^2+2}{x-1}=$$

$$\frac{x+y}{x-y}-\frac{2xy}{x^2-y^2}=$$

$$\frac{x^2-3x+2}{x^2-x-2}=$$

$$\frac{2x^2-3x+2}{x^2-4}=$$

$$\frac{2x}{x+3}+\frac{5x}{x-3}+\frac{12x}{x^2-9}=$$

$$\frac{x-y}{2x-2y}+\frac{x^2-y^2}{6x-6y}=$$

$$\frac{x^2-3x-10}{x^2-4x+4}\cdot\frac{x-2}{x-5}=$$

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

$$\frac{x^2+y^2}{x^2-y^2}$$

$$\frac{2x+1}{x+2}$$

$$\frac{x-1}{x+1}$$

$$\frac{7x}{x-3}$$

$$\frac{x^2-1}{x^4-4}$$

$$\frac{x+2}{x-2}$$

$$\frac{7x-6}{2x^2-8}$$

$$\frac{3+x+y}{6}$$

LIVEWORKSHEETS