

# Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

**Indicaciones: llene los espacios vacios con la respuesta correcta.**

*Tienes que factorizar los denominadores*

*Arrastra la factorización correcta*

$$\frac{1+2x}{x-4} + \frac{6x+2}{3x-12} = \text{ } \xrightarrow{\text{ }} \quad \begin{array}{l} x-4 = \text{ } \\ 3x-12 = \text{ } \end{array}$$

$3(x-4)$

$(x-4)$

*Reescribiendo el problema ya factorizado*

$$\frac{1+2x}{\text{ }} + \frac{6x+2}{\text{ }} = \frac{\text{ } + \text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$$

Paso #1

Paso #2

Paso #3

M.C.D. =  $\text{ }$

$$\frac{\text{ }}{\text{ }} = \text{ } ( \text{ } ) = \text{ }$$
$$\frac{\text{ }}{\text{ }} = \text{ } ( \text{ } ) = \text{ }$$



**Paso #1: Buscar el mínimo común denominador (m.c.d.)**

**Paso #2: Dividir el m.c.d. entre cada denominador.**

**Paso #3: Multiplicar el resultado del Paso#2 por cada numerador.**