

Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacíos con la respuesta correcta.

$$\frac{1+2x}{x-4} + \frac{6x+2}{3x-12} = \quad \text{Tienes que factorizar los denominadores}$$

Arrastra la factorización correcta

$$x-4 = \boxed{}$$

$$\begin{array}{l} 3(x-4) \\ (x-4) \end{array}$$

Reescribiendo el problema ya factorizado

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

Paso #1

Paso #2

Paso #3



$$\text{M.C.D.} = \boxed{} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} (\quad) = \boxed{}$$
$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} (\quad) = \boxed{}$$

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.