

Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacios con la respuesta correcta.

Tienes que factorizar los denominadores

Arrastra la factorización correcta

$$\frac{1+2x}{x-4} + \frac{6x+2}{3x-12} = \xrightarrow{\text{Yellow Arrow}} \begin{matrix} x-4 = \boxed{} \\ 3x-12 = \boxed{} \end{matrix}$$

- $3(x-4)$
- $(x-4)$

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

M.C.D. =

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

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

- 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.**