Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacios con la respuesta correcta.

Tienes que factorizar los denominadores

$$\frac{1+2x}{X-4} + \frac{6x+2}{3X-12} = \Rightarrow$$

Arrastra la factorización correcta

$X-4 = \square$

$3X-12 = \square$

$3(X-4)$

$(x-4)$

Reescribiendo el problema ya factorizado

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

Paso #1

M.C.D.= $\square$

Paso #2

$$\frac{\square}{\square} = \square(\quad) = \square$$

$$\frac{\square}{\square} = \square(\quad) = \square$$

Paso #3

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.