

Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacíos con la respuesta correcta.

$$\frac{x+5}{x^2+2x-15} + \frac{3x}{x+5} = \xrightarrow{\text{Tienes que factorizar los denominadores}}$$

Arrastra la factorización correcta

$$x^2+2x-15 = \boxed{}$$
$$x+5 = \boxed{}$$
$$\boxed{(x+5)(x-3)}$$

Reescribiendo el problema ya factorizado

$$\frac{x+5}{\boxed{}} + \frac{3x}{\boxed{}} = \frac{\boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Paso #1

M.C.D.

Paso #2

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

Paso #3

Que fácil



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.

