

Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacios con la respuesta correcta.

$$\frac{3}{2x-3} - \frac{4x}{4x^2-9} = \xrightarrow{\text{Tienes que factorizar los denominadores}} \frac{3}{2x-3} = \frac{\quad}{(2x+3)(2x-3)}$$

$$\frac{4x}{4x^2-9} = \frac{\quad}{(2x-3)}$$

Reescribiendo el problema ya factorizado

$$\frac{3}{\quad} - \frac{4x}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Paso #1

M.C.D.

Paso #2

Paso #3

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

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

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.

