

# 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.

