

# Suma y Resta de Fracciones Algebraicas

Indicaciones: llene los espacios vacíos con la respuesta correcta.

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

Arrastra la factorización correcta

$$2x-3 = \boxed{\phantom{000}}$$
$$(2x+3)(2x-3)$$
$$4x^2-9 = \boxed{\phantom{000}}$$
$$(2x-3)$$

Reescribiendo el problema ya factorizado

$$\frac{3}{\boxed{\phantom{00}}} - \frac{4x}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}} - \boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

Paso #1

M.C.D.

Paso #2

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}} (\quad) = \boxed{\phantom{00}}$$
$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}} = \boxed{\phantom{00}} (\quad) = \boxed{\phantom{00}}$$

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.

