

# Adición y Sustracción de Fracciones Algebraicas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=1eIaCkzApqk&list=PLrWgaBPH82FIoBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=19>

**INSTRUCCIONES:** Efectúe las siguientes operaciones y simplifique.

• **Ejemplo 1**  $\rightarrow \frac{14}{5} + \frac{3}{5} - \frac{8}{5} =$

• **Ejemplo 2**  $\rightarrow \frac{8x}{10} - \frac{3x}{10} =$

• **Ejemplo 3**  $\rightarrow \frac{y-2}{y+1} + \frac{2y+5}{y+1} =$

# Adición y Sustracción de Fracciones Algebraicas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=1eIaCkzApqk&list=PLrWgaBPH82FIoBFu-B7GUCMZkPjhR3Sg&index=19>

**INSTRUCCIONES:** Efectúe las siguientes operaciones y simplifique.

• **Ejemplo 7**  $\rightarrow \frac{3}{10} + \frac{7}{12} - \frac{5}{6} =$

• **Ejemplo 8**  $\rightarrow \frac{1-x}{15x^2} - \frac{2x+3}{3x^3} + \frac{x+1}{6x} =$

• **Ejemplo 9**  $\rightarrow \frac{x-4}{x^2-3x+4} + \frac{2x+2}{x^2+2x-3} + \frac{x+8}{x^2+x-6} =$