

FRACCIONES

Problema 41:

Simplifica la siguiente fracción compleja:

$$\frac{\frac{a}{a+b} - 1}{a+b}$$

Solución Problema 41:

$$\frac{\frac{a}{a+b} - 1}{a+b} = \frac{\frac{a - a - b}{a+b}}{a+b} = \frac{-b}{a+b} = \frac{-b}{(a+b)^2}$$