

Nombre del estudiante

Grupo

Fecha

Problemas adicionales

Fracciones con polinomios

Resuelve las siguientes operaciones de fracciones con polinomios.

$$1. \frac{2a + 1}{b} + \frac{3a + 2}{2b} =$$

$$2. \frac{3x - 2y}{x} + \frac{5x - 4y^2}{xy} =$$

$$3. \left(\frac{1}{a + 1} - \frac{2a}{a^2 - 1} \right) \left(\frac{1 - a}{a} \right) =$$

$$4. \left(\frac{2x}{x - y} + \frac{y}{x + y} \right) \left(\frac{x}{x^2 - y^2} \right) =$$