

Nombre del estudiante

Grupo

Fecha

## Problemas adicionales

### Fracciones con polinomios

Resuelve las siguientes operaciones de fracciones con polinomios.

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

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

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

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