

COLEGIO CLERMONT
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
TRABAJO DE REFUERZO
OPERACIONES CON FRACCIONES CON EXPRESIONES ALGEBRAICAS
GRADO OCTAVO

NOMBRE: _____

FECHA: _____

Resolver las siguientes operaciones entre fracciones

1. $\frac{a^2+5}{4} - \frac{a^2-3}{2} + \frac{a^2+2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $\frac{x-2}{4} + \frac{3x+2}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $\frac{m-1}{3} + \frac{2m}{6} + \frac{3m+4}{12} = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $\frac{x-y}{12} + \frac{2x+y}{15} + \frac{y-4x}{30} = \underline{\hspace{2cm}}$