COLEGIO AGUSTINIANO

EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS 4°

NOMBRE: _____

1.

2. **SIMPLIFICA LAS SIGUIENTES FRACCIONES**

$\frac{9}{21} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{3}{21} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{15}{21} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{32}{36} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{6}{15} = \frac{\square}{\square}$

3.Amplifica las siguientes fracciones.

$\frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$

4. Resuelve las sumas y restas de fracciones.

$\frac{4}{3} + \frac{2}{7} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{4}{5} - \frac{5}{8} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{4} + \frac{5}{9} = \frac{\square + \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{7}{8} - \frac{2}{3} = \frac{\square - \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

5. Resuelve las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones.

$\frac{3}{5} \times \frac{6}{8} = \square$

$\frac{4}{12} \div \frac{2}{6} = \square$

$\frac{4}{3} \times \frac{5}{9} = \square$

$\frac{10}{8} \div \frac{5}{2} = \square$

$\frac{5}{6} \times \frac{2}{6} = \square$

$\frac{15}{9} \div \frac{5}{3} = \square$