

Números Racionales Ejercicios

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

I. COMPARAR LAS SIGUIENTES

Compara con el símbolo $<$, $>$ ó $=$ las fracciones, aplicando el Mínimo Común Múltiplo (MCM)

$$\frac{2}{5} \text{ ————— } \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4} \text{ ————— } \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{6} \text{ ————— } \frac{4}{8}$$

II. EFECTÚA LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON FRACCIONES y simplifícala

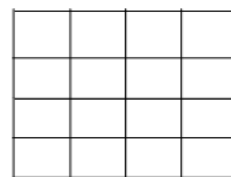
Puede comprobarlo con calculadora, pero debo de ver el proceso.

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{5} =$$

El aprendizaje nunca agota a la mente. Leonardo Da Vinci

Genaro Zorrilla MSc. www.edicioneszorrilla.com Cristo murió por mí en la cruz mi 809-804-8695

$$b) \frac{3}{6} - \frac{1}{4} - \frac{3}{2} =$$



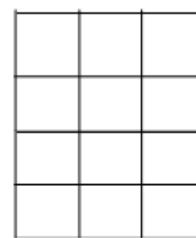
$$\frac{6}{4} \times \frac{3}{8} =$$

$$\frac{2}{3} \div \frac{5}{6} =$$

$$6\frac{1}{4} \times 2\frac{3}{8} =$$

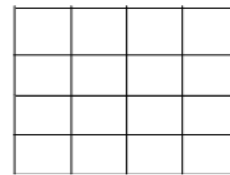
$$4\frac{1}{3} \div 3\frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{2} + \frac{4}{3} \div \frac{5}{20} =$$



Romano 5:8 Mas Dios muestra su amor para con nosotros, en que siendo aún pecadores, Cristo murió por nosotros.

$$\frac{5}{2} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2} \times \frac{6}{4} =$$



$$e) \frac{3}{4} - \frac{5}{6} \times \left(-\frac{1}{3} + \frac{5}{6} \right) =$$

$$f) \frac{5}{6} - \left[2 + \left(\frac{1}{2} - \frac{5}{6} \times \frac{3}{15} \right) \right] \times \frac{3}{5} =$$

“Leer buenos libros es como conversar con las mejores mentes del pasado” René Descartes