

CONTROL DE RECUPERACIÓN DE MATEMÁTICAS – TEMA 3 – OPERACIONES CON FRACCIONES

Iniciales:

Nº Lista:

Curso:

1.- Calcula las siguientes operaciones y expresa el resultado simplificado, siempre que se pueda:

$$\frac{3}{4} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{6} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{9}{7} - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{2}{11} * \frac{3}{4} =$$

$$3 * \frac{1}{5} =$$

$$\frac{9}{4} : \frac{5}{2} =$$

$$\frac{8}{5} : \frac{2}{4} =$$

2.- Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor, buscándole antes el común denominador a todas:

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{9}{12}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{1}{1}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{2}{12}$$

3.- Une las siguientes fracciones con su equivalente en números decimales:

0'15	3/100
0'03	18/3
2'5	15/100
1'8	9/5
6	328/100
3,28	10/4

4.- De una botella de $\frac{3}{4}$ de litro de aceite, Rosa ha sacado 0'5 litros para cocinar. ¿Cuánto aceite ha quedado en la botella?

5.- En el cumpleaños de Lorenzo se comieron 2 tartas completas, y una tercera parte de otra. Expresa lo que se comieron con un número mixto y en forma de fracción.

6.- De un depósito de gasolina que contiene $\frac{5}{6}$ lleno de esta sustancia, se han sacado $\frac{2}{3}$ para hacer funcionar un motor. ¿Cuánta gasolina queda en el depósito? Expresa el resultado con una fracción irreducible.

7.- En un frasco de jarabe caben $\frac{3}{8}$ de litro. ¿Cuántos frascos se pueden llenar con cuatro litros y medio de jarabe?