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:

3/4 + 2/5 =

1/3 + 2/6 + 5/9 =

9/7 - 4/5 =

*2/11 * 3/4 =*

*3 * 1/5 =*

9/4 : 5/2 =

8/5 : 2/4 =

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

3/4 2/6 9/12 5/3 1/1 3/2 2/12

LIVEWORKSHEETS

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 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 5/6 lleno de esta sustancia, se han sacado 2/3 para hacer funcionar un motor. ¿Cuánta gasolina queda en el depósito? Expresa el resultado con una fracción irreducible.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS