

Suma y Resta de Fracciones Comunes [2]

SECUENCIA CON INCREMENTO GRADUAL DE DIFICULTAD

Autor: Profesor Raúl Vega Muñoz

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES CON DIFERENTE DENOMINADOR

RESUELVE LAS SIGUIENTES OPERACIONES SIN VER LA SOLUCIÓN Y LUEGO COMPARA TU PROCEDIMIENTO Y TU RESPUESTA CON EL DE NOSOTROS.

$$(1) \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{5} =$$

$$(2) \quad -\frac{2}{5} + \frac{1}{6} =$$

$$(3) \quad -\frac{2}{3} - \frac{7}{4} - \frac{1}{2} =$$

$$(4) \quad \frac{2}{9} - \frac{3}{4} + \frac{7}{5} - \frac{1}{3} =$$

$$(5) \quad \frac{47}{36} - \frac{120}{236} =$$

SOLUCIONES A LOS EJERCICIOS

$$(1) \quad \frac{3}{4} + \frac{7}{5} = \frac{15 + 28}{20} = \frac{43}{20} = 2\frac{3}{20}$$

$$(2) \quad -\frac{2}{5} + \frac{1}{6} = \frac{-12 + 5}{30} = -\frac{7}{30}$$

$$(3) \quad -\frac{2}{3} - \frac{7}{4} - \frac{1}{2} = \frac{-8 - 21 - 6}{12} = -\frac{35}{12} = -2\frac{11}{12}$$

$$(4) \quad \frac{2}{9} - \frac{3}{4} + \frac{7}{5} - \frac{1}{3} = \frac{40 - 135 + 252 - 60}{180} = \frac{97}{180}$$

$$m. c. m. (9,4,5,3) = 180$$

$$(5) \quad \frac{47}{36} - \frac{120}{236} = \frac{2773 - 1080}{2124} = \frac{1693}{2124}$$

$$m. c. m. (36, 236) = 2124$$

Deja tus comentarios en nuestro Blog: <http://cursosdealgebra.wordpress.com>

Suscribete a nuestro canal de **YouTube.com/clasesdealgebra**