

Suma y Resta de Fracciones Comunes

SECUENCIA CON INCREMENTO GRADUAL DE DIFICULTAD

Autor: Profesor Raúl Vega Muñoz

SUMA Y RESTA DE FRACCIONES CON EL MISMO DENOMINADOR

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

$$(1) \quad \frac{2}{3} + \frac{8}{3} =$$

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

$$(3) \quad -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} =$$

$$(4) \quad -\frac{2}{3} - \frac{5}{3} =$$

$$(5) \quad 3\frac{2}{4} + 5\frac{3}{4} =$$

$$(6) \quad 3\frac{8}{7} + 4\frac{5}{7} =$$

SOLUCIONES A LOS EJERCICIOS

$$(1) \quad \frac{2}{3} + \frac{8}{3} = \frac{2+8}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

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

$$(3) \quad -\frac{3}{4} - \frac{5}{4} = \frac{-3-5}{4} = \frac{-8}{4} = -2$$

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

$$(5) \quad 3\frac{2}{4} + 5\frac{3}{4} = 8 + \frac{2+3}{4} = 8 + \frac{5}{4} = \frac{37}{4} = 9\frac{1}{4}$$

$$(6) \quad 3\frac{8}{7} + 4\frac{5}{7} = 7 + \frac{8+5}{7} = 5 + \frac{13}{7} = \frac{48}{7} = 6\frac{6}{7}$$

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