

Matemática Pre-Universitaria

LA RADICACIÓN

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

Pág. 141 Valora tu aprendizaje 3.2.4.1

I. Efectúa 1, 5, 7

MAS

$6\sqrt{75} - 5\sqrt{12} - 8\sqrt{2} + 9\sqrt{3} =$	$2\sqrt{8} + 5\sqrt{12} - 2\sqrt{3} - 4\sqrt{2} =$	$3\sqrt{50} + 4\sqrt{75} - 5\sqrt{2} - 5\sqrt{3} =$
---	--	---

Pág. 143 Valora tu aprendizaje 3.2.4.2

I. Efectúa 1, 3, 7 9

PRIMERO ESTOS Y DESPUES LO DEL LIBRO

$4\sqrt{6} \times 3\sqrt{5} =$	$3\sqrt{3} \times 4\sqrt{3} =$	$\frac{18\sqrt[3]{16}}{4\sqrt[3]{2}} =$	$\frac{8\sqrt{50}}{4\sqrt{2}} =$
--------------------------------	--------------------------------	---	----------------------------------

Pág. 147 Valora tu aprendizaje 3.2.5

I. Coloca al lado de las expresiones de la columna 1, su expresión equivalente de la columna 2. **LIBRO**

II. Determina el conjugado **LIBRO**

III. Racionaliza el denominador de las expresiones siguientes.

I. **Efectúa 11, 12, 14**

RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL **DENOMINADOR.**

$$\frac{4}{\sqrt{7} + 3} =$$

RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL **NUMERADOR**

$$\frac{3 + \sqrt{7}}{\sqrt{7} - 2} =$$