

Matemática Pre-Universitaria

LA RADICACIÓN

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

Valor
de 2

Pág. 138 Valora tu aprendizaje 3.2.3

IV. Expresa como radical como un producto de radicales, donde uno de los radicandos tenga raíz exacta, según el modelo. **LIBRO**

$$\sqrt{72} =$$

$$\sqrt[3]{16} =$$

Pág. 141 Valora tu aprendizaje 3.2.4.1

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

$$3\sqrt{50} + 4\sqrt{75} - 5\sqrt{2} - 5\sqrt{3} =$$

Pág. 147 Valora tu aprendizaje 3.2.5

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

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

RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL **NUMERADOR**

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