

Matemática Pre-Universitaria

Raíces

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

1. DETERMINE EL CONJUGADO DE LOS SIGUIENTES EXPRESIONES IRRACIONALES
Ver ejemplos en la web.

Radicales	Conjugado	Radicales	Conjugado
a) $4 - \sqrt{5}$		b) $\sqrt{3} + 2$	

2. RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL DENOMINADOR.

$$\frac{8}{\sqrt{2}} =$$

***Efesios 2: 8** Porque por gracia sois salvos por medio de la fe; y esto no de vosotros, pues es don de Dios;*

$$\frac{4}{\sqrt{6} - 2} =$$

***Efesios 2: 9** no por obras, para que nadie se gloríe.*

$$\frac{4 + \sqrt{3}}{5 - \sqrt{3}} =$$

Colosenses 3:20 Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.

Genaro Zorrilla MSc, visite www.edicioneszorrilla.com Cristo murió por mí en la cruz

3. RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL **NUMERADOR**

Simplifica si es posible

$$\frac{4 - \sqrt{7}}{2} =$$

$$\frac{4 + \sqrt{3}}{\sqrt{6} - 2} =$$