

# Raíces

Nombre: \_\_\_\_\_ Matricula: \_\_\_\_\_

## 2. DETERMINE EL CONJUGADO DE LOS SIGUIENTES EXPRESIONES IRRACIONALES

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

## 3. RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL DENOMINADOR.

---


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

---

[Colosenses 3:20](#) Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.

## 4. RACIONALIZAR LA EXPRESIONES RACIONALES EN EL NUMERADOR

Simplifica si es posible

---


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

---

[Colosenses 3:20](#) Hijos, obedeced a vuestros padres en todo, porque esto agrada al Señor.

Genaro Zorrilla MSc. [www.edicioneszorrilla.com](http://www.edicioneszorrilla.com) Cristo murió por mí en la cruz