

**ACTIVIDAD 8**

Resuelva los siguientes ejercicios aplicando lo que sabe sobre racionalización en  $R$ :

$$1. \frac{5}{6\sqrt{2}}$$

$$2. \sqrt{4} + \frac{2}{\sqrt{3}}$$

$$3. \frac{3}{\sqrt{5} - \sqrt{4}}$$

$$4. \frac{4}{10 - 4\sqrt{2}}$$

$$5. \frac{5 - \sqrt{3}}{\sqrt{7}}$$

$$6. \frac{12}{\sqrt{7} - \sqrt{10}}$$

$$7. \frac{6}{3 - 2\sqrt{2}}$$

$$8. \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{27} - 2\sqrt{3}}$$

$$9. \frac{6}{2 \sqrt[4]{4}}$$

$$10. \frac{2}{5 \sqrt[5]{8x^3y^4}}$$