

**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.  $\frac{6}{2^4\sqrt{4}}$

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