**7. Fracciones con Raíces en el Denominador**

**1. Sume o Reste las siguientes fracciones.**

 $a) \frac{2}{\sqrt{4}}+\frac{1}{2\sqrt{2}}=$ $b) \frac{2}{3\sqrt{4}}+\frac{x}{\sqrt{8}}=$

$c) \frac{1}{\sqrt{x}}+\frac{1}{\sqrt{x}}=$ $d) \frac{5}{3\sqrt{x}}+\frac{3}{\sqrt{3x}}=$

**3. Simplifique:**

$e) \frac{5}{2\sqrt{3}}=$ $f) \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{x}}=$

$g) \left(\frac{4}{\sqrt{3}}\right)^{-3}=$ $h) \left(\frac{\sqrt{2}}{7}\right)^{-5}=$

**2. Complete los siguientes ejercicios:**

$i) \frac{\sqrt{32}}{\sqrt{2}}-\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_\\_=4$ $j) \left(\frac{2x}{\sqrt{4}}\right)^{-2}=$