

## PROBLEMAS DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Problema 76:

Simplificar

$$\frac{4}{a} \sqrt{\frac{x^2}{a}} \frac{3}{4} \sqrt{\frac{a^3}{2x^4}}$$

Solución Problema 76:

$$\frac{4}{a} \sqrt{\frac{x^2}{a}} \frac{3}{4} \sqrt{\frac{a^3}{2x^4}}$$

$$\frac{4}{a} \sqrt{\frac{x^2}{a}} \frac{3}{4} \sqrt{\frac{a^3}{2x^4}} = \frac{4}{a} \frac{x}{\sqrt{a}} \frac{3}{4} \frac{a\sqrt{a}}{x^2\sqrt{2}} = \frac{3}{x\sqrt{2}} = \frac{3\sqrt{2}}{2x}$$