

## Operaciones Combinadas.

1)  $\frac{3 + \sqrt{8}}{5} = 1.77$

2)  $\frac{7 - \sqrt{3}}{2} = 2.63$

3)  $\frac{4}{7 - \sqrt{2}} = 0.72$

4)  $\frac{1}{1 + \sqrt{2}} = 0.41$

5)  $\frac{9 + \sqrt{75}}{11 - \sqrt{3}} = 1.39$

6)  $\frac{15 - \sqrt{75}}{7 + \sqrt{75}} = 0.54$

7)  $\frac{7 + \sqrt{68}}{76 - \sqrt{25}} = 26.57$

8)  $\sqrt{\frac{\sqrt{6} \cdot 18}{(\sqrt{8}) \times \sqrt{3}}} = 0.52$

$$9) \frac{(\sqrt{735.099})^2}{(44+4)^3} = 0.23$$

$$10) \frac{25 + \sqrt{42}}{17 \sqrt{45}} \cdot (\sqrt{3})^3 = 6.90$$

Utiliza las propiedades de la radicación y encuentra el resultado.

$$1) \frac{\sqrt{36}}{\sqrt{49}} \cdot \frac{\sqrt{14.884}}{\sqrt{24.025}} = \sqrt{0.73} \cdot \sqrt{0.62}$$

$$\sqrt{0.85} \cdot \sqrt{0.79} = 0.879$$

$$2) (\sqrt{50.625})^2 = \sqrt{50.625} = 2.25$$

$$3) (\sqrt[3]{8})^5 + \sqrt[3]{729} = (\sqrt{2.89})^3 + 9$$

$$(1.68)^3 + 9$$

$$4.76 + 9 = 13.76$$