

RACIONALIZACIÓN DE RADICALES

I. Escriba en cada expresión el factor que debe racionalizar en el denominador.

1) $\frac{-8}{\sqrt{3}}$; fr.: $\sqrt{}$

2) $\frac{\sqrt{5}}{2\sqrt{7}}$; fr.: $\sqrt{}$

3) $\frac{4}{\sqrt[3]{25}}$; fr.: $\sqrt{}$

4) $\frac{3}{\sqrt[4]{8}}$; fr.: $\sqrt{}$

II. Racionaliza el denominador de las siguientes fracciones:

1) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}} \cdot \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{\sqrt{}}{}$

2) $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{6}} \cdot \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{\sqrt{}}{}$

3) $\frac{2}{\sqrt{2}} \cdot \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{2\sqrt{}}{}$

4) $\frac{8}{\sqrt{5}} \cdot \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{8\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{8\sqrt{}}{}$

5) $\frac{5}{\sqrt{50}} \cdot \frac{\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{5\sqrt{}}{\sqrt{}} = \frac{5\sqrt{}}{} = \frac{\sqrt{}}{}$



RCB

LIVEWORKSHEETS