PRÁCTICA CALIFICADA - RACIONALIZACIÓN

NOMBRE Y APELLIDOS: .....

FECHA: .....

Racionaliza la expresión $\frac{7}{\sqrt{2}}$.

Escoge una respuesta

- $\frac{7\sqrt{2}}{4}$
- $\frac{7\sqrt{2}}{2}$
- $\frac{7}{2}$
- $\frac{\sqrt{2}}{2}$

Racinoaliza y simplifica la expresión $\frac{6}{\sqrt{3}}$.

Escoge una respuesta

- $\frac{6\sqrt{3}}{3}$
- $\sqrt{3}$
- $6\sqrt{3}$
- $2\sqrt{3}$

Simplifica al racionalizar el denominador de $\frac{7\sqrt{10}}{\sqrt{2}}$.

Escoge una respuesta

- $\frac{7\sqrt{10}}{2}$
- $\frac{10\sqrt{5}}{2}$
- $7\sqrt{5}$
- $7\sqrt{10}$

Racionaliza la expresión $\frac{2}{3+\sqrt{3}}$.

Escoge una respuesta

- $\frac{3-\sqrt{3}}{3}$
- $\frac{6-\sqrt{3}}{9}$
- $\frac{\sqrt{6}}{3}$
- $\frac{6-\sqrt{6}}{3}$

Racionaliza la expresión $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{\sqrt{6}+\sqrt{2}}$.

Escoge una respuesta

- $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{4}}$
- $2-\sqrt{3}$
- $\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$
- $6-\sqrt{3}$

Racionalizar $\frac{7}{\sqrt[7]{2}}$

Escoge una respuesta

- $\frac{7\sqrt[7]{64}}{2}$
- $\frac{7\sqrt[7]{2}}{2}$
- $\frac{7\sqrt[7]{4}}{2}$
- $\frac{\sqrt[7]{64}}{2}$

LIVEWORKSHEETS