

RACIONALIZACIÓN

NOMBRE _____ GRADO _____ FECHA _____

Resuelva el ejercicio y seleccione la respuesta correcta

Racionalizar

$$1. \frac{13}{\sqrt{13}}$$

- A. $13\sqrt{13}$ B. $\sqrt{13}$ C. 13 D. 1

$$2. \frac{\sqrt{9}}{\sqrt{4}} =$$

- A. 1 B. $\frac{3}{2}$ C. $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$ D. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

$$3. \frac{3}{9-\sqrt{5}} =$$

- A. $\frac{27+3\sqrt{5}}{4}$ B. $\frac{27-3\sqrt{5}}{76}$ C. $\frac{27+3\sqrt{5}}{76}$ D. $\frac{1}{3-\sqrt{5}}$

$$4. \frac{9}{\sqrt{k}-5} =$$

- A. $\frac{9(\sqrt{k}+5)}{k+5}$ B. $\frac{9\sqrt{k}+45}{k-25}$ C. $\frac{9(\sqrt{k}-5)}{k+25}$ D. $\frac{9(\sqrt{k}+5)}{k-5}$