

## 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.  $\frac{9(\sqrt{k}+5)}{k-5}$