



Matemática – Racionalización

😊 Nombre: _____ 😊 Fecha: / / 2021

😊 Grado y Sección: III -

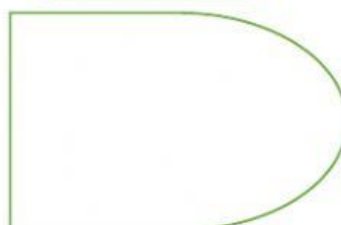


Indica el factor racionalizador de la siguiente fracción:

$$\frac{27}{3\sqrt{3}}$$



$$\frac{32}{\sqrt{5x}}$$



Completa los espacios en blanco:

$$\frac{16}{\sqrt{7} - \sqrt{3}}$$

$$= \frac{16 \cdot (\square + \square)}{(\square - \square)(\square + \square)} = \square$$

$$\frac{25}{\sqrt{11} + \sqrt{6}}$$

$$= \frac{25 \cdot (\square - \square)}{(\square + \square)(\square - \square)} = \square$$

Con esfuerzo y perseverancia,
podrás alcanzar tus metas.

¡Éxitos!