

Actividades de Matemática



1. Seleccione la expresión racionalizada de la siguiente fracción

$$\frac{5}{\sqrt{10}}$$

$$\frac{2\sqrt{10}}{10}$$

$$\frac{\sqrt{10}}{2}$$

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

$$\frac{\sqrt{10}}{5}$$

$$\frac{15}{\sqrt[3]{10}}$$

$$\frac{3\sqrt[3]{10^3}}{2}$$

$$\frac{2\sqrt[3]{10^2}}{3}$$

$$\frac{3\sqrt[3]{10}}{2}$$

$$\frac{3\sqrt[3]{100}}{2}$$

$$\frac{6x}{\sqrt{3x}}$$

$$\frac{2\sqrt{3x}}{3}$$

$$\frac{2\sqrt{3x}}{1}$$

$$\frac{3\sqrt{2x}}{1}$$

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



2. Seleccione la expresión racionalizada de la siguiente fracción

$$\frac{12}{\sqrt{11} - \sqrt{5}}$$

$$\frac{2(\sqrt{11} + \sqrt{5})}{1}$$

$$\frac{3(\sqrt{11} - \sqrt{5})}{4}$$

$$\frac{3(\sqrt{11} + \sqrt{5})}{4}$$

$$\frac{2(\sqrt{11} - \sqrt{5})}{1}$$

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

$$\frac{(5 - \sqrt{10})}{7}$$

$$\frac{(5 + \sqrt{10})}{3}$$

$$\frac{(5 - \sqrt{10})}{3}$$

$$\frac{(5 + \sqrt{10})}{7}$$