

Actividades de Matemática



1. Relaciona cada radical con su conjugado simple.

$$\sqrt[4]{5x^5y}$$

$$\sqrt[4]{5y^2}$$

$$\sqrt[5]{5x^2y^2}$$

$$\sqrt[4]{5^3x^{-1}y^3}$$

$$\sqrt[4]{5^3x^4y^2}$$

$$\sqrt[5]{5^4x^3y^3}$$

$$\sqrt{5xy}$$

$$\sqrt{5x^1y^1}$$

Actividades de Matemática

2. Relaciona cada radical con su conjugado compuesto.

$$\sqrt{5} + \sqrt{2x}$$

$$2 + \sqrt{2x}$$

$$2 - \sqrt{2x}$$

$$\sqrt{5} + \sqrt{2x}$$

$$2x - \sqrt{2}$$

$$\sqrt{5} - \sqrt{2x}$$

$$\sqrt{5} - \sqrt{2x}$$

$$2x + \sqrt{2}$$



Actividades de Matemática



3. Responde las siguientes preguntas

¿Qué es la racionalización?

¿Qué se busca igualar con el conjugado de una raíz simple?

¿Cómo se encuentra el conjugado de una expresión compuesta?