

## 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 rationalización?

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

¿Cómo se encuentra el conjugado de una expresión compuesta?