

Actividades Matemáticas

Raíces



Resolver ejercicios de multiplicación y división con raíces

1. Resuelve las siguientes multiplicaciones con raíces. Completa en los recuadros.

$$\sqrt[4]{6} \cdot \sqrt{3} = \sqrt{\quad}$$

$$\sqrt[3]{7} \cdot \sqrt[3]{4} \cdot \sqrt[3]{3} = \sqrt{\quad}$$

$$\sqrt[3]{2} \cdot \sqrt[9]{5} = \sqrt{\quad}$$

$$4\sqrt{2} \cdot 3\sqrt{1} = \sqrt{\quad}$$

2. Resuelve las siguientes Divisiones con raíces. Completa en los recuadros.

$$\sqrt[3]{4} : \sqrt[6]{8} = \sqrt{\quad}$$

$$\sqrt[5]{4} : \sqrt[3]{2} = \sqrt{\quad}$$

$$5\sqrt{4} : 2\sqrt{5} = \sqrt{\quad}$$

3. Coloca el resultado en la operación correspondiente

$$5\sqrt{2} \cdot \sqrt{3} =$$

$$6\sqrt{2} : 3\sqrt{2} =$$

$$\sqrt[7]{9} : \sqrt[14]{3} =$$

$$\sqrt[14]{3} \quad \sqrt[14]{27} \quad 2 \quad \sqrt{150} \quad 5\sqrt{6}$$