

$$\sqrt[3]{27 \cdot 64} = \sqrt[2]{27} \cdot \sqrt[3]{64} = \text{raíz de un producto}$$

$$\sqrt[2]{216^3} = 216^{\frac{3}{2}} \text{ índice y exponentes}$$

$$\sqrt[2^4]{6561} = \sqrt[2^4]{6561} = \sqrt[8]{6561} = \text{raíz de una raíz}$$