

Quiz

Resolver el ejercicio y escribir la propiedad

$$* \sqrt[3]{27 \cdot 64}$$

$$* \sqrt[3]{216^3}$$

$$* \sqrt[4]{6.561}$$

solución

1

$$\sqrt[3]{27 \cdot 64} = \sqrt[3]{27} \cdot \sqrt[3]{64} = 3 \cdot 4 = 12$$

↓ ↓
= 3 = 4

← Raíz de un producto

$$2 \sqrt[4]{6.561} = 2 \times 4 = \sqrt[8]{6.561} = 3$$

← Raíz de una Raíz

$$3 \sqrt[3]{216^3} = \sqrt[3]{216^3} = 216^{\frac{3}{3}} = 216^1 = 216$$

$216^{\frac{27}{27}} = 27$

← raíz de una potencia