

Potencia de una raíz

$$(\sqrt{4})^4 = \sqrt{4^4} = 4^{\frac{4}{2}} = 4^2 = 16$$

$$(\sqrt[3]{4^2})^4 = \sqrt[3]{4^{2 \times 4}} = \sqrt[3]{4^8}$$

$$(\sqrt[3]{4^2})^3 = 4^2 = 16$$

Cuando son iguales los de afuera se eliminan

Raíz de un producto indicado

$$\sqrt{4 \cdot 25 \cdot 36} = 2 \cdot 5 \cdot 6 = 60$$

se saca raíz cuadrada de cada número luego se multiplica.

$$\sqrt[3]{8 a^3 b^6} = 2 a b^2$$

$6 \div 3 = 2$

Lección 4 y 5 = De actividades tercera unidad

TAREA DE PLATAFORMA

lecc 5. Sema 23

TERCERA UNIDAD ACTI.

$$1) \sqrt{5^4} = 5^{\frac{4}{2}} = 5^2 = 25$$

$$2) \sqrt[3]{3^6} = 3^{\frac{6}{3}} = 3^2 = 9$$

$$3) \sqrt[3]{8^3} = 8$$

$$\sqrt{-16} = \text{No se puede}$$

$$\sqrt[3]{-27} = -3 \times -3 \times -3 = 27 = -3$$