

PROPIEDADES DE LA POTENCIACIÓN

Relaciona las propiedades de la izquierda con la derecha:

$$\sqrt{25} \times \sqrt{36}$$

$$\sqrt[3]{8 \times 64}$$

$$\sqrt{\sqrt{81}}$$

$$\sqrt{25 \times 36}$$

$$\sqrt{\frac{81}{9}}$$

$$\sqrt{16}$$

$$\sqrt[4]{16^2}$$

$$\sqrt{81} \div \sqrt{9}$$

$$\sqrt[3]{8} \times \sqrt[3]{64}$$

$$\sqrt[4]{81}$$

$$\sqrt{\sqrt{5^4}}$$

5

Complete las siguientes expresiones:

La radicación es la propiedad inversa de la:

Suma

Resta

Multiplicación

División

Si dos o más productos se encuentran ubicados en el interior del radical se puede distribuir el radical para exponente esta propiedad se llama:

Distributiva de la multiplicación

Distributiva de la división

Producto de potencia de igual base

Cociente de potencia de igual base