PROPIEDADES DE POTENCIACIÓN

Instrucción: Seleccione la propiedad que corresponde al enunciado.

Como se llama la propiedad que se aplica en este enunciado $a^m \times a^n = a^{m+n}$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Como se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $2^5 \times 2^3 = 2^{5+3} = 2^8$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Como se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $5^2 \times 5^4 = 5^{2+4} = 5^6$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este enunciado $a^m \times b^m = (a \times b)^m$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $3^5 \times 2^5 = (3 \times 2)^5 = 6^5$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $2^4 \times 7^4 = (2 \times 7)^4 = 14^4$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este enunciado $\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $\frac{2^7}{2^5} = 2^{7-5} = 2^2$:

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $\frac{3^8}{3^5} = 3^{8-5} = 3^3$

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este ejercicio $\frac{4^9}{4^5} = 4^{9-5} = 4^4$

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente

Cómo se llama la propiedad que se aplica en este enunciado $\frac{a^m}{b^m} = \left(\frac{a}{b}\right)^m$

Producto de potencias de igual base

Cociente de potencias de igual base

Producto de potencias de igual exponente

Cociente de potencias de igual exponente