

Propiedades de la potenciación

Potencia exponente
1

$$[(-3)^2]^3$$

$$(1/2 \div 3/4)^2$$

$$(1/3)^6 \div (1/3)^3$$

$$(2/3)^{-3}$$

Potencia de
exponente 0

$$(-8 \times 5)^4$$

$$(-3)^2 \cdot (-3)^3$$

$$4^0 = 1$$

$$4^1 = 4$$

Potencia de un
exponente negativo

Potencia de una
potencia

Potencia de un
cociente

Potencia de un
producto

Cociente de
potencias de igual
base

Producto de
potencia de igual
base