

Propiedades de las potencias

Expresa el resultado en forma de una única potencia:

(Debes tener en cuenta la jerarquía de las operaciones)

$$3^{10} : (3^4 \cdot 3^3)$$

$$3^{10} : 3^4 \cdot 3^3$$

$$5^6 \cdot 5^2 \cdot 5$$

$$\frac{10^{11}}{10^7} \cdot 10^2$$

$$9^{13} : \frac{9^5}{9^2}$$

$$(4^3)^9 : 4^{10}$$

$$7^2 \cdot (7^4)^0$$

$$(11^3)^6 : (11^4)^3$$

$$8^{19} : 8^4 \cdot (8^3)^2$$

$$8^{19} : [8^4 \cdot (8^3)^2]$$

$$(12^7)^4 : 12 \cdot 12^3$$

$$\frac{5^4 \cdot 5^9}{5^{12}}$$

$$\frac{7^{13} : 7^6}{7^2 \cdot 7^5}$$

$$\frac{(11^5)^5}{11^{18} : 11^4}$$

$$3^{12} : (3^{10} \cdot 3^2) \cdot (3^5)^2$$

$$2^7 : [(2^5)^2 : 2^6] \cdot 2^3$$