

Tabela

a) $7^3 : 7^2 = 7$

b) $6^7 / 6^2 = 6^5 = 7776$

c) $3^{10} : 3^2 = 3^8 = 6,561$

d) $8^5 : 8^1 = 8^4 = 4096$

e) $4^6 : 4^2 = 4^4 = 256$

f) $8^3 : 8^2 = 8^1 = 8$

g) $340^\circ = 340^\circ$

h) $8^{12} / 8^{16} = 8^{-4} = 6^4$

i) $67^\circ : 67^\circ = 67$

j) $5^3 : 5^2 = 5$

Resuelve las siguientes multiplicaciones de potencias.

a) $3^3 \cdot 3^3 \cdot 3^3 = 3^9 = 19,683$

b) $7 \cdot 7 = 7^2 = 49$

c) $(4^2)(4)(4^2) = 4^5 = 1,024$

d) $-10^5 \times -10^1 = 10^6 = 1,000,000$

e) $4 \cdot 4 \cdot 4 = 4^3 = 64$

f) $6^3 \cdot 6^2 = 6^5 = 7,776$

g) $240^0 = 240$

h) $(-6^2)(-6^2) = -6^4 = 1,296$

i) $8^{12} \cdot 8^{12} = 8^{24}$

j) $-3^3 \cdot -3^2 \cdot -3^3 = 3^8 = 6,561$