

Resolver las multiplicaciones de Potencias.

a) $3^3 \cdot 3^3 \cdot 3^3 = 3^6 = 729$

b) $7^3 \cdot 7^2 = 7^5 = 16,807$

c) $(4^2)(4)(4^2) = 4^4 = 256$

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

e) $4 \cdot 4 \cdot 4 = 1$

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

g) $240^\circ = 1$

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

i) $812^\circ \cdot 812^\circ = 1$

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

Resolver divisiones de Potencias.

a) $7^3 : 7^3 = 7 = \underline{1}$

b) $6^7 / 6^2 = 6^5 = \underline{7,776}$

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

d) $8^5 : 8^1 = 8^4 = \underline{4,096}$

e) $4^6 : 4^2 = 4^4 = \underline{256}$

f) $8^3 : 8^2 = 8^1 = \underline{8}$

g) $340^0 = \underline{1}$

h) $8^{12} / 8^{10} = \underline{64}$

i) $67^0 / 67^0 = 67^0 = \underline{1}$

j) $5^3 : 5^2 = 5^1 = \underline{5}$