

Demanda 14.

Potenciación, Suma y Resta

Indicaciones Resuelve los siguientes ejercicios de Potencias en su orden.

a) $2^3 + 3^3 + 4^3 = 8 + 27 + 64 = 99$

b) $13^2 + 3^2 + 10^2 = 169 + 9 + 100 = 278$

c) $7^2 - 4^3 = 49 - 64 = -15$

d) $(122^3) + (122) = 1815848 + 122 = 1815970$

e) $(20^4) - (5^3) = 160000 - 3125 = 156875$

f) $13^3 + 3^2 + 10^2 = 2197 + 9 + 100 = 2306$

g) $5^3 + 5^6 + 5^0 = 125 + 15625 + 1 = 15751$

h) $(11^2) + (7^2) = 121 + 49 = 170$

i) $100^3 - 6^4 = 1000000 - 1296 = 998704$

$$j) 10^4 + 10^5 + 10^7 = 10000 + 100000 + 10000000 \\ = 10110000$$

$$k) 6^3 - 3^3 = 216 - 27 = 189$$

$$l) 11^2 + 11^4 = 121 + 14641 = 14762$$

$$m) 2^2 + 2^3 + 2^4 = 4 + 8 + 16 = 28$$

$$n) 5^2 - 2^4 = 25 - 16 = 9$$