

Potenciación Suma y Resta.

Indicaciones = Resuelve los siguientes ejercicios (m de potencia en su cuaderno.

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) $(122^3) (122) = 1,815,848 + 122 = 1,815,970$

e) $(20^4) - (5^5) = 160,000 - 3,125 = 156,875$

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

g) $5^3 + 5^4 + 5^0 = 125 + 15,625 + 1 = 15,751$

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

i) $100^3 - 6^4 = 1,000,000 - 1296 = 998,704$

j) $10^4 + 10^5 + 10^7 = 10,000 + 100,000 + 10,000,000 = 10,110,000$

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

l) $11^2 + 11^4 = 121 + 14,641 = 14,762$

Wendy Velásquez soto 4to admon.

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

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