

INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ

IPRAM



Litzy Rosita De León Ramírez

4to Perito en Admón. de Empresas

Catedra: Matemática

Catedrática: Sandra Díaz

TAREA No.6

Ciclo Escolar:

2,021

$$a) 8^2 \times 6^2 = 48^2 = 2,304$$

$$b) 12^3 \times 10^3 = 120^3 = 1,728,000$$

SEMANA 6

Potenciación Multiplicación y División.

Multiplicaciones de potencias.

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

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

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

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

d) $4 \cdot 4 \cdot 4 = 4 = 44$
 f) $6^3 \cdot 6^2 = 6^5 = 7776$
 g) $240^\circ = 240^\circ = 240$
 h) $(-6^2)(-6^2) = -6^4 = -1,296$
 i) $812^\circ \cdot 812^\circ = 812^\circ = 812$
 j) $-3^5 \cdot -3^2 \cdot -3^3 = 3^8 = 6,561$



Divisiones de Potencias

a) $7^3 : 7^3 = 7^0 = 1$
 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) $340^\circ = 340^\circ = 340^\circ$
 h) $8^{12} / 8^{10} = 8^2 = 64$
 i) $67^\circ : 67^\circ = 67^\circ = 67$
 j) $5^3 : 5^2 = 5^1 = 5$

Litzy de León