



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LIC. EN MEDICINA HUMANA

SEGUNDO SEMESTRE
SEGUNDO PARCIAL

BIOMATEMATICAS

ACTIVIDAD:

EJERCICIOS

DR:

ING. JOSE LUIS MUÑOZ MORALES

ALUMNA:

Daniela de los Ángeles Ramírez Manuel

Calcular

a) $3^3 = 27$ *

b) $3(4)^2 = 48$ *

c) $2^4 \cdot 2^3 = 2^7$ *

d) $4^2 \cdot 3^2 = 144$ *

e) $\frac{5^6 \cdot 5^3}{5^5} = 5^4$ *

f) $\frac{3^9 \cdot 3^8}{3^6 \cdot 3^5} = 3$ *

g) $\frac{7^5}{7^3 \cdot 7^1} = 7^{-2}$ *

h) $(3^2)^3 = 3^6$ *

i) $(\frac{1}{2})^6 \cdot 2^3 = \frac{1}{8}$ *

j) $\frac{(-2)^3 \cdot (2)^3}{3(2^2)^2} = -\frac{1}{3}$ *

k) $\frac{3(-3)^2 + 4(-2)^3}{2^3 - 3^2} = -\frac{5}{2}$ *

l) $\frac{5^7}{5^4} + \frac{2^{10}}{8^2 \cdot (-2)^3} - 4(-3)^4 = -201$ *

Daniela de los Angeles
Ramirez Mancuel