



BIOMATEMATICAS

CATEDRATICO:

LQ. JOSE LUIS MUÑOZ MORALES

ALUMNA:

DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL

ESPECIALIDAD:

MEDICINA HUMANA I

SEMESTRE:

SEGUNDO

JUNIO 2021

TAREA 2. Encuentra el valor de x

$$b^x = N \quad x = \log_b N$$

1) $\log_7 49 = x$ $x=2$ $7 \times 7 = 49$

2) $\log_3 27 = x$ $x=3$ $3 \times 3 \times 3 = 27$

3) $\log_2 32 = x$ $x=5$ $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$

4) $\log_3 81 = x$ $x=4$ $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$

5) $\log_5 125 = x$ $x=3$ $5 \times 5 \times 5 = 125$

6) $\log_2 4 = x$ $x=2$ $2 \times 2 = 4$

7) $\log_3 3 = x$ $x=1$ $3 = 3$

8) $\log_5 25 = x$ $x=2$ $5 \times 5 = 25$

9) $\log_7 16,807 = x$ $x=5$ $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 = 16,807$

10) $\log_4 1024 = x$ $x=5$ $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 1024$

