

Semana 8

Actividad 1 Resolver

$$a) 2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$$

$$b) 5^{-5} = \frac{1}{5^5} = \frac{1}{3125}$$

$$c) 7^{-9} = \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40353607}$$

$$d) 9^{-8} = \frac{1}{9^8} = \frac{1}{43046721}$$

$$e) 7^{-9} = \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40353607}$$

Actividad 2 Calcular los algoritmos.

a) $\log_2 8 = 3$

b) $\log_3 81 = 4$

c) $\log 1000 = 3$

d) $\log_5 15,625 = 6$

e) $\log_6 7,296 = 4$

Actividad 2: Hallar X.

a) $\log_2 X = 5$ / $\log_2 35 = 5$

b) $\log_5 X = 3$ / $\log_5 125 = 3$

c) $\log_6 X = 8$ / $\log_6 1679616 = 8$

d) $\log_4 X = 10$ / $\log_4 1048576 = 10$

e) $\log_3 X = 20$ / $\log_3 3486784401 = 20$