

Astrid Adriana Alvar Antonio / 4to admam / semana 8

Actividad 1 Resuelva los siguientes ejercicios en su Cuaderno y envíe evidencia de su trabajo

a) $2^{-3} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{8}$ b) $5^{-5} \frac{1}{5^3} = \frac{1}{3,125}$ c) $7^{-9} \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40,353,607}$

d) $9^{-8} \frac{1}{9^8} = \frac{1}{4304,6721}$ e) $7^{-9} \frac{1}{7^9} = \frac{1}{40,353,607}$

Actividad no 2 Calcula los siguientes algoritmos

a) $\log_2 8 = 3$ b) $\log_3 81 = 4$ c) $\log_{10} 1000 = 3$

d) $\log_5 15,625 = 6$ e) $\log_6 1296 = 4$

Actividad no 2 Calcula el valor de X

a) $\log_2 X = 5$
 $2^5 = 32$ b) $\log_5 X = 3$
 $5^3 = 125$ c) $\log_6 X = 8$
 6^8

c) $\log_6 X = 8$
 $6^8 = 1,679,616$ d) $\log_4 X = 10$
 $4^{10} = 1048,576$

e) $\log_3 X = 20$
 $3^{20} = 3,486,784,401$