

Ejercicios de Definición de Logaritmo

MarioProfe

3 de abril de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

144 1. Calcule el valor de:

(a) $3^{\log_3 2}$

(e) $2^{1+\log_2 5}$

(b) $4^{\log_2 3}$

(f) $3^{2-\log_3 6}$

(c) $5^{\log_{25} 2}$

(d) $8^{\log_4 5}$

(g) $8^{1+\log_2 3}$

146 2. Si $A = 5^{\log_{25} 2}$, determine el valor de A^3 .

147 3. Determine el valor de A tal que $4^{\log_2 A} + 2A - 2 = 0$.