

Matemática Superior para Ingeniero

Logaritmos

Matricula: _____ Nombre: _____

2. COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO.

Potenciación	Radicación	Logaritmación
	$\sqrt[3]{27} = 3$	
$2^{-5} = \frac{1}{32}$		
	$\sqrt[3]{\frac{1}{64}} = \frac{1}{4}$	
$3^4 = 81$		

Proverbios 16:16 Mejor es adquirir sabiduría que oro preciado; Y adquirir inteligencia vale más que la plata.

3. Determine el valor de la variable.

$\log_2(8) = n$	$\log_3\left(\frac{1}{9}\right) = n$
$\log_3\left(\frac{1}{27}\right) = n$	$\log_{\frac{1}{2}}\left(\frac{1}{8}\right) = n$