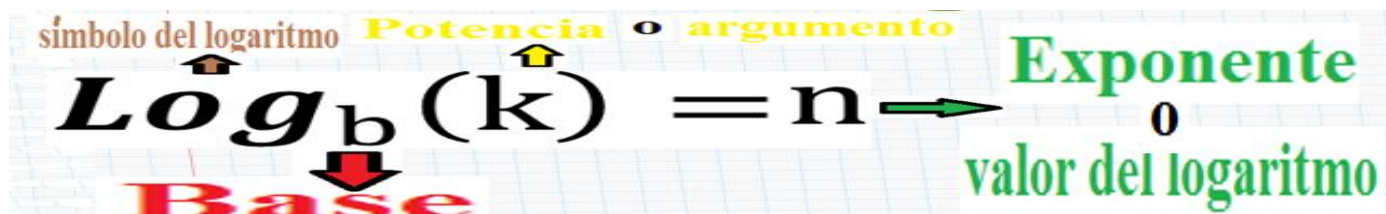


# Matemática Pre-Universitaria

## Logaritmos

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_



COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO.

Potenciación	Radicación	Logaritmación
$b^n = k$	$\sqrt[n]{k} = b$	$\log_b k = n$
	$\sqrt[3]{64} = 4$	
$3^{-4} = \frac{1}{81}$		
	$\sqrt[4]{\frac{1}{16}} = \frac{1}{2}$	
		$\log_5\left(\frac{1}{125}\right) = -3$
$2^5 = 32$		
$3^2 = 9$		
		$\log_{\square}(100) = 2$

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