

Matemática Pre-Universitaria

LA LOGARITMACIÓN

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

NOTA: VER TODAS LAS PROPUESTA

Pág. 152 Valora tu aprendizaje 3.3.1



I. Utiliza la relación Potenciación – Radicación - Logaritmación y completa el siguiente cuadro LIBRO

I. EXPRESA DE POTENCIACIÓN A LOGARITMACIÓN Y VICEVERSA

Potenciación	Radicación	Logaritmación
$3^5 = 243$		
		$\log_2(16) = 4$
	$\sqrt[3]{216} = 6$	
$2^{-6} = \frac{1}{64}$		
		$\log_3\left(\frac{1}{81}\right) = -4$
	$\sqrt{100} = 10$	

II. Expresa en forma logarítmica las siguientes potenciaciones. LIBRO

III. Expresa en forma logarítmica las relaciones siguientes LIBRO

IV. Aplicando la definición de logaritmo, determina n. LIBRO

V. En las expresiones siguientes, determina K o b LIBRO