



EXTERNADO PORFIRIO BARBA JACOB

ÁREA DE MATEMÁTICAS

GRADO SEXTO

RELACIÓN ENTRE LA POTENCIACIÓN, RADICACIÓN Y LOGARITMACIÓN

Docente: Nathaly Galvis

POTENCIACIÓN	RADICACIÓN	LOGARITMACIÓN
$a^n = b$	$\sqrt[n]{b} = a$	$\text{Log}_a b = n$
$8^4 =$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{36} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log}_9 729 =$
$6^4 =$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{81} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log}_5 3125 =$
$4^6 =$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{400} =$	$\text{Log} =$
$=$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log}_{10} 10.000 =$
$11^3 =$	$\sqrt{\quad} =$	$\text{Log} =$