

ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA SEMANA 36 MATEMÁTICAS

1. Calcula el exponente para los siguientes logaritmos.

a. $\text{Log}_2 4 =$

b. $\text{Log}_5 625 =$

c. $\text{Log}_6 216 =$

d. $\text{Log}_3 729 =$

e. $\text{Log}_8 4.096 =$

2. Completa la tabla, utilizando todos los conocimientos adquiridos de potenciación, radicación y logaritmación.

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