

III. Parte. Potenciación, Radicación y Propiedades

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

I. Parte. Relaciona uniando las parejas.

$a^n \cdot a^m$	$\frac{1}{a^n}$
$(a^n)^m$	$\frac{b^n}{a^n}$
a^{-1}	1
a^{-n}	$a^{n \cdot m}$
a^1	$\frac{b}{a}$
a^0	a^{n+m}
$\frac{a^n}{a^m}$	$\frac{1}{a}$
$\left(\frac{a}{b}\right)^n$	a^{n-m}
$\left(\frac{a}{b}\right)^{-1}$	a
$\left(\frac{a}{b}\right)^{-n}$	$\frac{a^n}{b^n}$