

OPERACIONES CON POTENCIAS

Multiplicación	$a^m \times a^n = a^{m+n}$	$a^m \times b^m = (a \times b)^m$
División	$a^m \div a^n = a^{m-n}$	$a^m \div b^m = (a \div b)^m$
Potencia de una potencia	$(a^m)^p = a^{m \times p}$	
Exponente cero	$a^0 = 1$	
Exponente negativo	$a^{-n} = \left(\frac{1}{a}\right)^n$	
Exponente racional	$a^{\frac{p}{q}} = \sqrt[q]{a^p}$	