

POTENCIA en los Números Enteros (multiplicación)

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

Tema I. EXPRESA EN POTENCIA **POSITIVA**, LAS SIGUIENTES OPERACIONES
MULTIPLICACIÓN DE POTENCIA CON BASES IGUALES

Multiplicación de potencia con bases iguales: se copia la base y se adicionan los exponentes

Notas: Me interesa procesos NO resultados.

$a) (3^{12})(3^5) = \underline{\hspace{2cm}}$	$b) (3^4)(3^6) = \underline{\hspace{2cm}}$	$c) (7^{-2})(7^5) = \underline{\hspace{2cm}}$
$d) (5^5)(5^{-7}) = \underline{\hspace{2cm}}$	$e) (6^3)(6^{-6}) = \underline{\hspace{2cm}} =$	$f) (3^{-6})(3^{-2}) = \underline{\hspace{2cm}}$
$j) (7^3)(7^{-2})(7^6) = \underline{\hspace{2cm}}$	$k) (5^5)(5^2)(5^{-4}) = \underline{\hspace{2cm}}$	$l) (2^{-7})(2^4) = \underline{\hspace{2cm}}$
$n) \left(\frac{2}{3}\right)^4 \times \left(\frac{2}{3}\right)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$n) \left(\frac{5}{3}\right)^{-3} \left(\frac{5}{3}\right)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$	$ñ) \left(\frac{3}{4}\right)^{-4} \times \left(\frac{3}{4}\right)^5 \times \left(\frac{3}{4}\right)^6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$o) (3^3)(3^{-2})(3^7) = \underline{\hspace{2cm}}$	$p) (5^{11})(5^{-2})(5^{-7}) = \underline{\hspace{2cm}}$	$q) (6^{-5})(6^{-2})(6^7) = \underline{\hspace{2cm}}$

Proverbio 22:17 inclina tu oído y oye las palabras de los sabios, Y aplica tu corazón a mi sabiduría