

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

1. EXPRESA EN POTENCIA LAS SIGUIENTES OPERACIONES.
Multiplicación de potencia con bases iguales: se copia la base y se adicionan los exponentes

a) $(7^{12})(7^4) = \underline{\hspace{2cm}}$	b) $(3^4)(3^6) = \underline{\hspace{2cm}}$	c) $(5^2)(5^7) = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $(2^{-5})(2^{-6}) = \underline{\hspace{2cm}}$	e) $(10^{13})(10^{-6}) = \underline{\hspace{2cm}} =$	f) $(3^{-6})(3^{-2}) = \underline{\hspace{2cm}}$

a) $\frac{2^8}{2^3} = \underline{\hspace{2cm}}$	b) $\frac{5^6}{5^2} = \underline{\hspace{2cm}}$	c) $\frac{3^{10}}{3^7} = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $\frac{2^{-8}}{2^3} = \underline{\hspace{2cm}}$	e) $\frac{3^{-10}}{3^{-7}} =$	f) $\frac{6^{-4}}{6^{-7}} =$