

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____

6. ELEVACIÓN DE UNA POTENCIA

Nota: En la potencia de potencia: se copia la base y se multiplican los exponente.

$$(a^m)^n = a^{m \times n} \quad a^0 = 1 \quad [3^2]^4 = 3^{2 \times 4} = 3^8 \quad [5]^7 = 5^{1 \times 7} = 5^7 \quad [6^0]^5 = 6^{0 \times 5} = 6^0 = 1$$

a) $(2^3)^0 =$ _____	b) $(3^2)^4 =$ _____
e) $[(2)^2]^4 =$	f) $[(-4)^6]^3 =$

10. RESOLVER, SI ES NECESARIO EXPRESA EL RESULTADO EN POTENCIA Y EXPRESA LA POTENCIA POSITIVA.

a) $(-2)^3 - (4^5 + 3^3)^0 =$	b) $(2)^2 - (3^2 + 8^7)^0 =$
c) $-3^2 + (7^2 + 6^7)^0 =$	d) $\frac{3^2}{2^2 - 3^0} =$

Para ampliar sus conocimientos visite la página www.edicionezorrilla.com