

POTENCIA en los Números Enteros (Potencia)

NOMBRE: _____ MATRÍCULA: _____

Tema I: 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) $(3^2)^4 =$ _____
c) $(2^0)^5 =$ _____	d) $(7)^5 =$ _____
e) $[(2)^2]^4 =$ _____	f) $[(5)^2]^3 =$ _____
g) $[(7)^3]^5 =$ _____	h) $[((5)^2)^3]^2 =$ _____
i) $[((2)^2)^3]^2 =$ _____	j) $\{[(2)^2]^3\}^0 =$ _____

“Si el cristianismo es falso, no es importante. Si es cierto, es infinitamente importante. Lo único que no puede ser es medianamente importante” — C.S. Lewis.

