

POTENCIA en los Números Enteros

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

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) $5^2 + 5^3 - 5^6 =$	d) $\frac{3 - 3^0}{2^{-2}} =$
e) $-3^2 + (7^2 + 6^7)^0 =$	f) $\frac{3^2}{2^2 - 3^0} =$

12. CALCULA LA POTENCIA, DADAS LAS SIGUIENTES EXPRESIONES.

c) $2^4 - 2^0 \times 2^2 =$ $2^4 = (\quad)(\quad)(\quad)(\quad) = \underline{\quad}$ $2^0 = \underline{\quad}$ $2^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$	d) $4^2 + 2^3 - 6^2 \div 3^2 = \underline{\quad}$ $4^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$ $2^3 = (\quad)(\quad)(\quad) = \underline{\quad}$ $6^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$ $3^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$
--	--

d) $(3^3 + 1^2) \div 2^2 =$

$3^3 = (\quad)(\quad)(\quad) = \underline{\quad}$

$1^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$

$2^2 = (\quad)(\quad) = \underline{\quad}$

La disciplina es el mejor amigo del hombre, porque ella le lleva a realizar los anhelos más profundos de su corazón (Madre Teresa de Calcuta)