

POTENCIA en los Números Enteros

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

ESTUDIEN TODOS ESTO, ESTAS COMPETENCIA, ESTAN EN EL PRIMER PARCIAL

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) $\frac{3^2}{2^2 - 3^0} =$
e) $\frac{4 - 4^0}{3^3} =$	

12. CALCULA LA POTENCIA, DADAS LAS SIGUIENTES EXPRESIONES.

c) $2^4 - 2^3 \times 2^2 =$ $2^4 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$ $2^0 = \underline{\hspace{1cm}}$ $2^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$	d) $4^2 + 2^3 - 6^2 = \underline{\hspace{1cm}}$ $4^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$ $2^3 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$ $6^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$ $3^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$
---	---

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)