

# POTENCIA en los Números Enteros

Matricula: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

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

$$a) (-2)^3 - (4^5 + 3^3)^0 =$$

$$b) (2)^2 - (3^2 + 8^7)^0 =$$

$$c) -3^2 + (7^2 + 6^7)^0 =$$

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

**12. CALCULA LA POTENCIA, DADAS LAS SIGUIENTES EXPRESIONES.**

$$c) 2^4 - 2^0 \times 2^2 =$$

$$d) 4^2 + 2^3 - 6^2 \div 3^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2^4 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2^0 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$4^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2^3 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$6^3 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3^2 = (\underline{\hspace{1cm}})(\underline{\hspace{1cm}}) = \underline{\hspace{1cm}}$$

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)