

# POTENCIA en los Números Enteros

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

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

**EXPRESA EN POTENCIA POSITIVA, LAS SIGUIENTES OPERACIONES  
MULTIPLICACIÓN DE POTENCIA CON BASES IGUALES**

**Nota: Debo de observar todos los procesos      No resolver la potencia**

$$(5^3)(5^{-7}) =$$

$$(7^3)(7^{-8}) =$$

**5. EXPRESA EN POTENCIA POSITIVA, LAS SIGUIENTES OPERACIONES  
DIVISIÓN DE POTENCIA CON BASES IGUALES**

**No resolver la potencia**

**Nota: Debo de observar el proceso.**

$$\frac{3^5}{3^9} =$$

$$\frac{6^4}{6^7} =$$

**6. EXPRESA EN POTENCIA POSITIVA, LAS SIGUIENTES OPERACIONES  
ELEVACIÓN DE UNA POTENCIA**

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

$$e) [(2)^2]^4 =$$

$$f) [(5)^2]^3 =$$

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