

ESCUELA SECUNDARIA
TÉCNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL
NO.0069 "GRAL. VICENTE GUERRERO"
TURNO MATUTINO C.C.T 15EST0086F

Realiza las siguientes operaciones de potencias.

- $4^3 \cdot 4^2 =$

- $a^2 \cdot a^7 \cdot a^8 = a$

- $4^x \cdot 4^y =$

- $(2^3)^4 =$

- $(y^3)^7 =$

- $(z^2)^m =$

- $\frac{2^{12}}{2^{10}} = 2$

- $\frac{a^8}{a^7} =$

- $\frac{z^3}{z^2} =$

- $2^{-3} = \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$

- $x^{-4} = \frac{1}{x^4}$

- $\left(\frac{3}{4}\right)^{-3} = \left(\frac{4}{3}\right)^3 = \frac{64}{27}$