

¡POTENCIAS!

APLICA LAS LEYES Y RESUELVE

3^2



LEY

1) $x^0 = 1$

2) $x^1 = x$

3) $x^a \cdot x^b = x^{a+b}$

4) $x^a : x^b = x^{a-b}$

6) $(x^a)^b = x^{a \cdot b}$

EJERCICIOS

1) $5^0 =$ _____ 2) $12^0 =$ _____

1) $9^1 =$ _____ 2) $15^1 =$ _____

1) $2^3 \cdot 2^4 =$ _____ 2) $5^2 \cdot 5^3 =$ _____

1) $8^5 : 8^2 =$ _____ 2) $10^6 : 10^3 =$ _____

1) $(4^2)^3 =$ _____ 2) $(3^3)^2 =$ _____

