

# PROPIEDADES DE LAS POTENCIAS (3).

NOMBRE: \_\_\_\_\_.

Expresa como potencia única:

a)  $(4^2)^3 =$

h)  $8^5 : 8^2 =$

b)  $3^3 \cdot 3^5 =$

i)  $(m^3)^4 =$

c)  $a^6 : a^4 =$

j)  $4^3 \cdot 4^5 =$

d)  $(6^3)^4 =$

k)  $x^3 \cdot x^4 =$

e)  $5^2 \cdot 5^5 =$

l)  $8^4 \cdot 8 =$

f)  $(4^3)^2 =$

m)  $3^6 : 3 =$

g)  $x^5 \cdot x^2 =$

n)  $(a^6 : a^4)^5 = (a \quad )^5 =$

ñ)  $3^2 \cdot (3^3 : 3)^4 = 3^2 \cdot (3 \quad )^4 = 3^2 \cdot 3 \quad =$

o)  $(3^3 \cdot 3^5)^3 : 3^8 = (3 \quad )^3 : 3^8 = 3 \quad : 3^8 =$

p)  $(a^5 : a^2)^3 = (a \quad )^3 =$

q)  $(3^2)^4 \cdot (3^3)^3 : 3^{12} = 3 \quad \cdot 3 \quad : 3^{12} = 3 \quad : 3^{12} =$