# PROPIEDADES DE LAS POTENCIAS (3).

**NOMBRE:** _____.

**Expresa como potencia única:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

l) $8^4 \cdot 8 =$

m) $3^6 : 3 =$

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



LIVEWORKSHEETS