



NOMBRE: _____ Nº _____ SECCIÓN A

CALIFICACIÓN

1. Expresa en forma de única potencia (4 puntos):

a) $2^2 \cdot 2^4 =$ _____

b) $4^3 : 4 =$ _____

c) $(5^3)^2 =$ _____

d) $((3^4)^5)^2 =$ _____

e) $\frac{5^{12}}{5^2} =$ _____

f) $7^5 \cdot 7^4 \cdot 7^{10} =$ _____

g) $6^2 \cdot 6^3 : 6^4 =$ _____

h) $4^7 : 4^3 : 4^4 =$ _____

2. Expresa en forma de única potencia (4 puntos):

a)

$(3^5)^2 : (3^2)^5 = \square^{\square} : \square^{\square} =$ _____

b)

$9^4 \cdot 9^8 : (9^2)^5 = \square^{\square} \cdot \square^{\square} : \square^{\square} =$ _____

c)

$(5^2)^3 \cdot 5^3 = \square^{\square} \cdot \square^{\square} =$ _____

d)

$3^7 \cdot (3^{10} : 3^4) = \square^{\square} \cdot \square^{\square} =$ _____

3. Expresa en forma de única potencia (2 puntos):

$$9^5 : 3^5 =$$

$$3^5 \cdot 5^5 =$$

$$36^4 : 2^4 : 6^4 =$$