

1.- Resolver los siguientes ejercicios combinados:

a) $(3^8 : 3^3) \cdot (3^7 : 3^5)$

b) $4^3 \cdot 4^4 \cdot 2^7$

c) $(6^7 : 2^7) \cdot (9^4 : 3^4)$

d) $(5^3 \cdot 2^3 : 5^3) \cdot 2^4$

e) $[9^7 : 9^5 \cdot 9^3]^3$

f) $(6^5 \cdot 6^4 : 3^9)^2$

g) $[(2^3)^7 : 2^{15}] \cdot 3^6$

h) $(5^3 \cdot 5^4)^2 : 5^{12}$

2.- Resolver los siguientes ejercicios combinados:

a) $(5^3 \cdot 4^3) : (2^5 : 2^2)$

b) $(4^3 \cdot 4^4)^2 : 2^{14}$

c) $(2^7 : 2^5 \cdot 3^2) : 6^2$

d) $15^3 : (5^3 \cdot 3^3)$

e) $(6^7 : 6^5 \cdot 6^3)^4$

f) $(5^5 \cdot 2^5 : 10^3)^3$

g) $(3^5 : 3^3)^2 \cdot 3^2$

h) $[4^3 \cdot 2^3 : 8^2] \cdot 2^4$