

1.- Completa el siguiente cuadro

	Base	Exponente	Valor
2^3			
5^2			
6			
	3	0	
		2	49

2.- Expresa el resultado en forma de una sola potencia, usando las propiedades de las potencias:

a. $2^5 \cdot 2^4 =$

b. $6^8 : 6^5 =$

c. $(7^2)^4 =$

d. $3^5 \cdot 3^4 \cdot 3^2 =$

e. $15^4 : 3^4 =$

f. $2^6 \cdot 3^6 \cdot 5^6 =$

g. $4^5 \cdot 8^5 =$

h. $12^5 : 3^5 =$

i. $x^2 \cdot x^5 =$

j. $x^5 : x^4 =$

k. $(x^5)^4 =$

l. $x^3 \cdot x^4 \cdot x^6 =$

m. $(2^8)^0 =$

3.- Calcula paso a paso

$$3 \cdot 5 + 4 \cdot 5 - 2 - 14 - 3 \cdot 2$$

$$4 \cdot 3 + 5 \cdot 2 + 1 - 4 + 30 : 6$$