

# Potencias

Danny Perich C.

Propiedad, teorema, corolario  
en todos los idiomas es igual,  
lo mismo ocurre con las potencias  
porque es un lenguaje universal.

Para multiplicar potencias de igual base  
conservar la base y los exponentes sumar,  
así **A** elevado a cinco por **A** elevado a siete,  
**A** elevado a doce te resultará.

Donde debes tener especial atención,  
pues los signos te pueden complicar,  
es en la división de potencias  
donde los exponentes se deben restar.

Por lo tanto si tienes **A** elevado a siete  
dividido por **A** elevado a menos tres  
al restar y multiplicar menos por menos  
obtendrás **A** elevado a diez.

Las potencias de exponente cero valen uno,  
pero la base cero hay que descartar,  
cero elevado a cero no está definido  
si estás atento no te equivocarás.

Si una potencia tiene exponente negativo  
para resolver la base debes transformar,  
la inviertes y por arte de magia  
el exponente positivo quedará.

O sea dos elevado a menos tres,  
comienza por la base invertir,  
así el dos pasa a ser un medio  
y elevado a tres, un octavo debe salir.

Una potencia a potencia es muy fácil  
basta con los exponentes multiplicar,  
sean estos 2, 3 o quinientos  
el procedimiento siempre es igual.

En todas las operaciones con potencias  
como regla no debes olvidar  
que sea base o sea exponente  
lo que es igual siempre debes conservar.