

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.