

MATEMÁTICAS DE CERCA

Literatura

Poesía
Danny Perich (II)



Danny Perich

220
2014

Potencias

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.

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar