

LO SFORZO SPARIRÀ

Le potenze hanno 5 proprietà
e con esse lo sforzo sparirà.
Noi di una vi parleremo
e la fatica diminuirà.
Se una potenza con un'altra potenza dobbiamo moltiplicare
questa proprietà ci potrà aiutare.
Se due basi uguali saranno,
i due esponenti si sommeranno.
Il risultato di questa addizione
è l'esponente da mettere in posizione.
La base non cambierà
e la nostra operazione risolta sarà.
Questa proprietà è facile da utilizzare
e una volta imparata non potremo più sbagliare.
Che vi avevamo detto?
Così le potenze saranno un giochetto!

prodotto di potenze somma degli esponenti

$$3^2 \cdot 3^3 = 3^{2+3} = 3^5$$

stessa base