

POTENZE

Oggi impariamo le potenze
 Se non vuoi più insufficienze.
 Molto facilmente ti potresti sbagliare
 Quindi attento non ti fare ingannare!
 2^3 fa 8 ... attento 2 per 3 non devi fare
 Ti sembra piccolo questo numero?
 Attenzione mio caro avventuriero
 2^9 fa 512.... le potenze crescono in fretta
 Ma qualche aiuto nei calcoli ti aspetta!
 Alcune potenze nascono strane:
 uno alla enne uno rimane
 zero alla zero non si può fare
 con gli altri numeri allo zero, uno compare!
 Se potenze con stessa base devi moltiplicare
 Non ti spaventare... Non sempre devi calcolare
 Tieniti stretta la base.. basta ragionare.
 la somma degli esponenti ti può aiutare.
 Se nella moltiplicazione le basi sono indifferenti
 ma uguali sono gli esponenti
 non è difficile da calcolare
 quindi non ti impanicare:
 moltiplica le basi e lascia stare l'esponente,
 e solo al risultato rimettilo presente.
 Se ora il quoziente di potenze con base uguale devi calcolare
 Con la stessa base la differenza degli esponenti devi trovare.
 Ma se devi dividere potenze con gli stessi esponenti
 Con semplici passaggi attenti
 Dividi le basi e mantieni l'esponente
 E non fare l'incoerente.
 Se nessuno dei casi sopra descritti
 è tra i tuoi esercizi prescritti
 non ti impanicare,
 basta ragionare:
 passo passo devi calcolare!