

IL NUMERO ZERO: IMPORTANTE DAVVERO!



BELLO IL MONDO DEI NUMERI NATURALI! OH, LÌ C'È UN ABITANTE! CIAO, TU CHI SEI?

Sono lo Zero!

LO ZERO? MA ALLORA VUOL DIRE CHE NON SEI NESSUNO!

C'è chi dice che io non sia niente,
ma quel che sono non è indifferente:
sono un numero molto importante,
di qualità ne ho davvero tante.
Se hai qualche dubbio, stammi ad ascoltare:
potrai tu stesso giudicare.

Nella conta l'1 è protagonista:
è sempre il primo della lista!
Tutti da lui iniziano a contare,
ma io il loro valore posso modificare:
con me vicino, un numero cambierà,
te l'assicuro, dico la verità!

MA ALLORA MI SBAGLIAVO, ZERO, TU SEI VERAMENTE IMPORTANTE!

Io svelo l'importanza della posizione
nel nostro sistema di numerazione.
Collocar le cifre è fondamentale
se ai numeri il giusto valore si vuole dare;
osserva a esempio il 107:
togliendo lo 0 resterebbe 17!
Senza lo 0 che vale "0 decine"
le altre due cifre finirebbero vicine.

ASPETTA, SIGNOR ZERO, FAMMI CAPIRE... SE TI METTI ACCANTO A UN NUMERO, COSA SUCCEDERÀ?

A destra di un numero io bene sto,
e il suo valore aumenterò.
Ecco un esempio che a cogliere riesci:
con me vicino 1 diventa 10.
Se al 10 aggiungi uno 0
ottieni 100 per davvero
e se decidi di continuare
1000, 10000, 100000 potrai trovare!

E SE INVECE TI METTI DALL'ALTRA PARTE, DAVANTI AL NUMERO?

A sinistra strano posso sembrare:
i naturali non possono bastare.
Infatti se mi metti davanti a 1
non ci capisce più niente nessuno!
Passa ai decimali e una cosa accadrà:
di me scoprirai qualche gran novità!
A sinistra di un numero ci posso stare,
ma una virgola dopo di me devi collocare;
invece a destra della parte decimale
uno o più "0" il valore non fanno cambiare.
Ora che ho raccontato le mie qualità,
chi ancora mi ritiene una nullità?

EH SÌ, ZERO: SEI PROPRIO UN NUMERO SPECIALE!

Tratto da: <https://www.matematicando.supsi.ch/risorse-didattiche/il-numero-zero-importante-davvero/>