

Zero, un nombre o un símbol.

Em dic Zero, sóc un nombre tant conegut com important arreu del món. El meu nom significa “buit”, amb valor nul, tinc un aspecte físic molt senzill i mantinc un paregut amb la lletra “o”, que també és rodona i panxuda, a pesar que jo sóc més alt.

No puc dir quants anys tinc, ja que des que vaig aparèixer escrit a Babilònia al segle III a. C., a l'any 36 a.C. la civilització Maya em va incloure dintre de la seva numeració i la civilització Índia em va buscar un lloc entre els meus companys l'1,2,3,4,5,6,7,8,9, no he parat de viatjar en el temps de mans de matemàtics, astrònoms i gent sàvia que han fet possible la meua internacionalització.

Com els meus amics, els nombres, el meu nom canvia o desapareix en funció de qui va davant meu, com per exemple “30” = trenta, “70” = setanta, en canvi quant jo vaig davant, conservo el nom però vaig acompanyat d'un cognom anomenat “coma”, per exemple 0,5 = Zero coma cinc, o 0,008 = Zero coma Zero, Zero vuit.

M'han estudiat tant que han arribat fins i tot a avorrir-se, però gràcies aquestes persones tinc propietats dintre de les mates, com en les operacions de suma i de resta on qualsevol nombre x , sumat o restat amb 0 torna a

donar x . En la divisió i en la multiplicació sempre guanyo jo, perquè qualsevol nombre operat amb el 0 dóna 0 i Zero dividit per qualsevol nombre també dóna Zero. Però qualsevol nombre elevat a Zero es igual a 1 i no se perquè 0 elevat a 0 no existeix.

- Que injust!

Vaig acompanyat de 0% quant es vol informar de que el producte està lliure de grassa, alcohol,... Però he de ser legal i recordar que també tinc els meus defectes i provocho dubtes a qui treballa o estudia operacions amb nombres i obté resultats amb Zero, cosa que el fa tornar a repassar el que ha fet ja que no es fia d'aquest. Un altre motiu pel que molts dels estudiants m'odien es perquè tot aquell alumne que no ha estudiat o no ho ha volgut fer, quan fa un examen i treu un 0 és quan s'enfada o plora o es posa nerviós perquè els seus pares no voldran sentir el meu nom com a nota del seu control, en canvi aquells alumnes que són molt llestos i els agrada estudiar, a l'hora del examen sempre treuen un 10 i al veure-ho ja s'imaginen arribant a casa i dient als pare: "He tret un 10, he tret un 10 a matemàtiques", però com ja he explicat abans quan em posen un número al davant ja no sóc jo i per aquest motiu em poso molt trist. Faig content aquell qui li toca una quantitat important de diners, per exemple 1000000000, però aquell qui l'ha de pagar, no li sembla tant bé.

Si acompanyo a un dels meus amics i sóc el darrer del nombre que formem llavors podem ser partits per la meitat o en la cinquena part, com per exemple $540/2=270$, $540/5=108$.

Què vol dir que hem arribat a una temperatura de 0°C ?, la resposta seria que fa molt fred o què una persona tingui al seu Compte corrent 0€ ?, que no té diners al banc, i així ens fariem moltes més preguntes on el símbol o el nom de Zero estaria present en la nostra vida diària, per tant recordeu que estic a tot arreu.

Sóc el punt de partida en una gràfica de coordenades cartesianes, si ens movem cap a la dreta trobem als nombres positius, però si ho fem cap a l'esquerra ens acompanyen els nombres negatius. També passa en els canvis d'estat físic, a partir de 0°C l'aigua passa de ser líquida a sòlida si la posem a refredar, però és a l'inrevés si la posem a escalfar.

Els romans no em van tenir en compte en la seva numeració, ni formo part dels nombres que hi ha en l'esfera d'un rellotge, en canvi sí que a pareixo en els rellotges digitals, tant per marcar les hores com els minuts. La meva hora preferida són les 12 (00:00) de la nit ja que sóc el protagonista.

Preparats, comença el conte enrere 3, 2, 1, 0.

