



IL MONDO SENZA LA MATEMATICA

Alunno: Marco Bonaiuto (Classe IV, a. s. 2013 – 2014, Scuola Primaria, Istituto Santa Teresa di Gesù, Roma)

Referente: Suor Pace Equiza

Prima delle vacanze di Pasqua, la maestra ci ha proposto di pensare a come sarebbe la nostra vita senza la matematica. Noi ragazzi della quarta primaria abbiamo pensato a tante cose quando eravamo in classe e, insieme, abbiamo detto che senza la matematica proprio non si potrebbe vivere!

Dal momento in cui ci svegliamo, infatti, la sveglia è un meccanismo che suona appena le lancette raggiungono un determinato numero. Per andare a scuola la mattina dobbiamo entrare alle 8:30 e, certamente, se non ci fossero i numeri, tutte le maestre arriverebbero in ritardo o troppo in anticipo, e potrebbero sbagliare anche l'autobus da prendere per venire a scuola perché senza numero e si ritroverebbero in un'altra zona della città.

Per fare la spesa non potremmo usare i soldi e sarebbe possibile solo lo scambio, non potremmo sapere quanto è il ricavo o il guadagno e così via.

Mentre ero in viaggio con tutta la mia famiglia, in macchina, ho pensato anche probabilmente che senza la matematica non potremmo avere il navigatore. Ho chiesto allora al mio papà come funziona quell'apparecchio

che abbiamo nella macchina e che ci permette di trovare subito la strada: ho capito che grazie ad un procedimento matematico, il navigatore, impostando la destinazione, ci permette di trovare la strada più breve.

Anche il meccanismo che il motore di ricerca usa per trovare una pagina su internet è lo stesso, basato su un metodo matematico. A proposito di computer, come funziona un computer? La mia mamma mi ha spiegato che per scrivere un testo io devo spingere i tasti della tastiera e le lettere appaiono sul monitor: come fanno? Grazie ad una sequenza di numeri che, per il computer, sono soltanto 1 e 0.

Anche per lo studio del cielo e delle stelle dobbiamo ringraziare la matematica.

Io non credo che possa esistere l'uomo senza la matematica, anche l'uomo primitivo ha cominciato a contare gli animali ed usare i quindi i numeri.

Facciamo un'ipotesi di un pianeta senza matematica:

mi alzo quando canta il gallo, vado a scuola quando voglio ma sicuramente non insieme agli altri, la maestra non riesce a darmi i compiti perché non sa dire la pagina del libro su cui devo studiare, vado a casa e non esistono gli elettrodomestici perché anche quelli si basano su metodi matematici, non posso andare a giocare a pallone con il mio vicino di casa perché il pallone ha una forma di una sfera che è un solido studiato dalla geometria, mangio quando ho voglia ma non quando dice la mamma e quindi mangio cibi freddi, non posso vedere la televisione perché non esiste, non posso festeggiare il Natale perché non si può calcolare il 25 Dicembre, la Pasqua, l'inizio dell'anno. Sarebbe una vita troppo noiosa e allora torniamo nel nostro mondo insieme alla matematica e urliamo a gran voce:

VIVA LA MATEMATICA!!!!!!!!!!