

Lettera aperta agli allievi della Terra

Cari allievi del pianeta Terra,

sul nostro pianeta ormai da molti anni tutti gli abitanti usano solo strumenti elettronici per qualsiasi procedimento di misura. Gli strumenti dei vecchi tempi si trovano solo nel museo di Tecnopoli, che apre solo raramente perché la guida, un uomo molto anziano, ha bisogno di frequenti periodi di riposo.

Qualche giorno fa tutte le bilance elettroniche hanno improvvisamente smesso di funzionare. In tutto il pianeta non si trovano più bilance che non siano elettroniche... forse qualcosa è rimasto nel museo ma questo è uno dei suoi periodi di chiusura.

Dobbiamo svolgere un'esercitazione di scienze divisa in due parti: per la prima è necessario ordinare vari oggetti dal più leggero al più pesante, per la seconda compilare una tabella con i valori delle masse degli oggetti. Non sapendo come fare chiediamo aiuto a voi!

Naturalmente abbiamo accesso al laboratorio di scienze, che è molto moderno e attrezzato, ma non abbiamo trovato strumenti adatti al nostro scopo. Siamo andati con il Direttore nella cantina della scuola e abbiamo trovato un armadio contenente:

- 4 pezzi di plexiglas di forma allungata
- un rotolo di filo di nylon
- bicchierini di plastica di diverse forme
- un recipiente di vetro pieno di sabbia
- un sacchetto pieno di piccoli contenitori in plastica con relativi tappi
- 2 camici da laboratorio
- 4 grucce appendiabiti
- un paio di guanti di gomma
- un cilindretto di metallo con inciso "5 g" e uno con inciso "10 g"
- 2 libri di esercizi di matematica
- una scatola di gessi colorati (adesso le nostre lavagne sono elettroniche)
- alcuni barattoli di vetro vuoti
- una scatola di fermagli per lettere

Forse qualcuno di voi è in grado di dirci se qualcosa potrebbe esserci utile e soprattutto in che modo? Ci auguriamo di ricevere presto una vostra risposta!

la classe 2 B

Scuola media "Tecnologica"

pianeta Tecno

P.S. Speriamo che anche sul pianeta Terra sia diffuso il Sistema Internazionale di Unità di Misura.