

Cari amici,

il mio nome vi sembrerà un po' strano perché vivo in un paese davvero molto lontano dal vostro: il Sudafrica!

Mi chiamo Tsidii e ho un problema molto serio da sottoporvi.

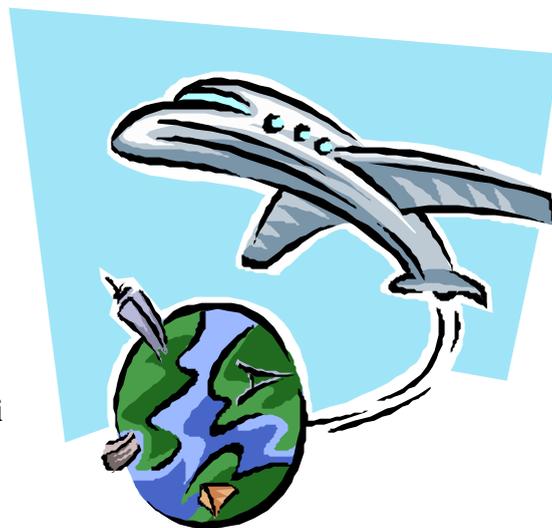
Io sono una alla quale, ogni volta che ha a che fare con numeri e calcoli, viene un gran mal di testa! E invece Miss Fatuma, che mi insegna matematica, si è messa in testa di farmi scoprire la bellezza del mondo dei numeri e delle forme portandomi in gita nei dintorni del mio villaggio... Ci pensate?! La matematica al mercato o nel wald o nel deserto! Staremo a vedere!

Vi va di venire con me e aiutarmi in questa impresa? E allora dai!

Prendete un aereo e seguitemi nella mia meravigliosa terra, fra alte giraffe e zebre, gnu e ippopotami, oro e diamanti, stoffe dai colori sgargianti e candele profumate.

Ecco le mie istruzioni, se decidete di aiutarmi:

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per ben cinque volte!**
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che io possa riconoscervi da una volta all'altra;**
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il/la vostro/a insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;**
- 4) ogni volta mandatemi le vostre risposte. Le aspetto.**



La vostra amica del Sudafrica, Tsidii

Cari amici,

il mio nome vi sembrerà un po' strano perché vivo in un paese davvero molto lontano dal vostro: l'India!

Mi chiamo Jafar. Alcuni di voi l'anno scorso hanno conosciuto il mio amico Rama. E' stato proprio Rama a parlarmi di voi. Lui ha dovuto cambiare scuola per seguire la sua famiglia e io sono entrato nella sua classe.

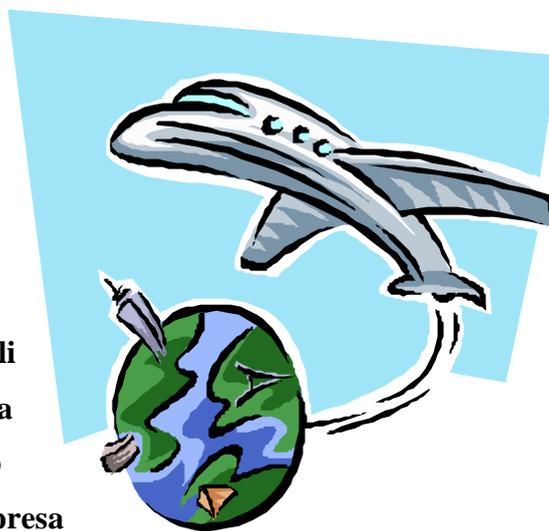
Ho come insegnante di matematica Miss Savitha, che visto come le è andata bene l'anno scorso con Rama, si è messa in testa di far scoprire anche a me (che proprio non mi ci ritrovo) la bellezza del mondo dei numeri e delle forme portandomi in giro per il mio villaggio... Ci pensate?! La matematica al mercato o nel tempio! Staremo a vedere!

Vi va di venire con me e aiutarmi in questa impresa? E allora dai!

Prendete un aereo immaginario e seguitemi nella mia meravigliosa terra, fra grossi elefanti e simpatiche scimmiette, fiori e spezie profumate, tappeti e saree colorati...

Ecco le mie istruzioni, se decidete di aiutarmi:

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per ben cinque volte!**
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che io possa riconoscervi da una volta all'altra;**
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il/la vostro/a insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;**
- 4) ogni volta mandatemi le vostre risposte. Le aspetto.**



Namaste (ops... ciao!)

Jafar

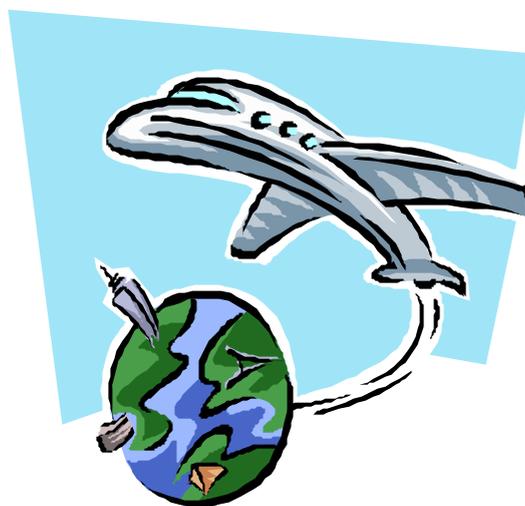
Cari amici,

il mio nome vi sembrerà un po' strano perché vivo in un paese davvero molto lontano dal vostro: la Mongolia!

Mi chiamo Muren. Alcuni di voi l'anno scorso hanno già conosciuto la mia amica Ulantsetseg. E' stata lei a parlarmi di voi. Ulantsetseg ha dovuto cambiare scuola per seguire la sua famiglia e io sono entrata nella sua classe. Ho come insegnante di matematica Miss Nyamaa, che, visto come le è andata bene l'anno scorso con Ulantsetseg., si è messa in testa di farmi scoprire la bellezza del mondo dei numeri e delle forme portandomi in giro per il mio paese... Ci pensate?! La matematica nella steppa o nel deserto! Staremo a vedere!

Non vi nascondo che sono molto preoccupata e vi chiedo: vi va di venire con me e aiutarmi in questo viaggio?

Dai! Prendete un aereo immaginario e seguitemi nella mia meravigliosa terra, fra grossi yak e simpatiche marmotte, fiori dai colori meravigliosi, canti di monaci bambini trasportati dal vento, bianche tende circolari sempre pronte a ospitare cavalieri in cerca di calore e di cibo.



Ecco le mie istruzioni, se decidete di aiutarmi:

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per ben sei volte!**
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che io possa riconoscervi da una volta all'altra;**
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il/la vostro/a insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;**
- 4) ogni volta mandatemi le vostre risposte. Le aspetto.**

Bairlaa, ops... ciao.

La vostra amica della Mongolia, Muren

Cari ragazzi,

abbiamo saputo che siete una classe davvero in gamba e quindi stiamo cercando proprio voi!

Abbiamo bisogno, infatti, di persone che hanno voglia di aiutarci per una sperimentazione: dobbiamo valutare se alcuni problemi di matematica sono davvero così difficili da risolvere come ci appaiono.

Volete provare a darci una mano, sapendo che potete contare sempre sull'aiuto della vostra insegnante?

Se riuscirete a risolvere i nostri problemi, vi nomineremo “matematici esperti” e possiamo garantirvi che non capita a tutti!

Ve la sentite di accettare la sfida?

Ecco le nostre istruzioni per le classi sperimentatrici che vogliono mettersi alla prova:

- 1) i problemi da risolvere sono abbastanza difficili e alcuni forse addirittura troppo difficili per una persona sola, e quindi mettetevi insieme in tre o quattro. Scegliete bene i vostri compagni di impresa perché dovrete stare insieme per ben cinque volte!*
- 2) date un nome al vostro gruppo in modo che possiamo riconoscervi da una volta all'altra;*
- 3) non dimenticatevi che avete un esperto in classe, cioè il vostro o la vostra insegnante: potete farvi aiutare per capire il significato delle parole che non conoscete o che non vi ricordate;*
- 4) ogni volta mandateci le vostre risposte. Le aspettiamo.*

dal Dipartimento di Matematica

dell'Università di Milano