

Cari amici,

oggi c'è stata una grossa discussione in classe da noi e, come al solito, Miss Savitha ne ha approfittato per farci fare delle cose impossibili!

A dare il via alla faccenda sono stati Vrinda e Amartya che, dovendo misurare quanta corda serve per segnare in cortile il posto delle colonne per lo spettacolo della prossima settimana, hanno incominciato a litigare, perché Vrinda diceva che bastava misurare il raggio e Amartya che non bastava.

Allora Miss Savitha ha proposto: “Con lo stesso tipo di corda, costruite tre circonferenze, la prima con il raggio di 10 cm, la seconda con il raggio di 20 cm e la terza con il raggio di 30 cm. Siete capaci? Poi misurate quanto sono lunghe le tre circonferenze. Rifate le misure tre volte per ogni circonferenza e ogni volta dividete la misura che avete trovato per la misura del raggio. Trovate sempre lo stesso numero? Oppure numeri del tutto diversi? Oppure numeri che si assomigliano? Quante volte ci stanno i raggi nelle loro circonferenze? Più o meno di due volte? Più o meno di tre volte? Più o meno di sei volte? Se fate delle buone misure, magari potete accorgervi di qualcosa di molto interessante. Ma se è troppo difficile per voi, potete farvi aiutare dai vostri amici italiani dei giochi.”

Potete darci una mano? Fate presto però perché noi siamo molto perplessi...

Grazie Jafar

Madras, 3-6-2013