

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 se bastava misurare il raggio della circonferenza di base oppure no.

Vrinda diceva: “Se disegni un cerchio, misuri il raggio e conti quante volte il raggio sta nella circonferenza, ti accorgi che ci sta più di 6 volte e precisamente ti accorgi che la lunghezza della circonferenza è 6,28 per la lunghezza del raggio”.

Amartya rispondeva: “Non è vero. Vale solo se disegno una circonferenza piccola. Quando voglio una colonna abbastanza grande, se prendo la misura del raggio del cerchio di base e la moltiplico per 6,28, me ne manca un pezzo abbastanza grosso per disegnare tutto il cerchio. E così è impossibile fare previsioni di quanta corda ci serve decidendo solo il raggio.”

Ma Vrinda continuava: “Guarda che ce l'ha insegnato Miss Savitha l'anno scorso che la lunghezza della circonferenza si ottiene moltiplicando quella del raggio per 6,28! Allora Miss Savitha ci ha insegnato una cosa sbagliata!”

Ci aiutate a venir fuori da questo inghippo? Voi che ne pensate? Miss Savitha dice che potete darci una mano.

Grazie Jafar

Madras, 18-06-2013