

Classe V

Cari amici,

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

A dare il via alla faccenda sono stati Ryk e Charlize 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. Ryk 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".

Charlize 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 Ryk continuava: "Guarda che ce l'ha insegnato Miss Fatuma l'anno scorso che la lunghezza della circonferenza si ottiene moltiplicando quella del raggio per 6,28! Allora Miss Fatuma ci ha insegnato una cosa sbagliata!"

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

Grazie Tsidii