

## CLASSE QUARTA – IV TAPPA

### UNA DISCUSSIONE

Cari amici,

oggi c'è stata un po' di discussione nella mia classe. Dobbiamo coprire con delle stuoie il pavimento della nuova costruzione che c'è sul terreno attorno alla scuola e che deve servire a farci ombra quando fa troppo caldo.

Ora la discussione è seria. Gli artigiani che preparano le stuoie possono preparare solo pezzi che hanno forma di triangoli con i lati tutti uguali a 2 metri.

Visto che la parte di pavimento da coprire ha la forma di un esagono regolare con i lati che misurano 4 metri, quanti pezzi servono?

Dobbiamo tener conto anche del fatto che vogliamo coprire il pavimento senza sovrapporre pezzi di feltro (se no si inciampa) e senza lasciare buchi (se non passa l'umidità).

Miss Savitha dice che possiamo essere molto precisi nella risposta, ma a me sembrano conti troppo complicati.

Voi che ne dite?

Vandane Rama