

CLASSE TERZA – 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 pezzi di forme diverse, ma con caratteristiche ben precise: o quadrati di lato 1 metro oppure rettangoli i cui lati misurano rispettivamente 1 metro e 2 metri oppure triangoli dei quali ognuno ha i lati che misurano 3 metri, 4 metri e 5 metri.

Visto che la parte di pavimento da coprire ha la forma di un quadrato e ogni suo lato misura quattro metri, se scegliamo i quadrati, quanti ne servono? Se scegliamo i rettangoli, quanti ne servono? E se scegliamo i triangoli quanti ne 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 no passa l'umidità).

Miss Savitha dice che possiamo essere molto precisi nella risposta, ma a me sembrano conti troppo complicati. Voi che ne dite? Mi dite le vostre risposte?

Vandane Rama