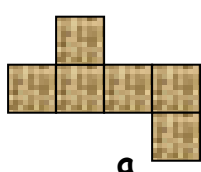


LA PAGLIA DI RISO - CLASSE QUINTA

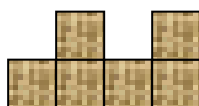
Amici, questa nuova insegnante è davvero simpatica: a lei piacciono gli oggetti in paglia di riso che in Madagascar si usano per costruire stuoie, ceste, cappelli, animali e ci ha chiesto di insegnarle a intrecciare la paglia.

Abbiamo deciso di costruire dei quadrati e alla fine ce ne siamo ritrovati tantissimi; Madam Rasoa ci ha proposto di utilizzarli per costruire delle scatole in cui trasportare le galline al mercato: sarebbe più comodo che portarle legate insieme per le zampe! Dovremo solo fare qualche buco in alto perché abbiano più aria.

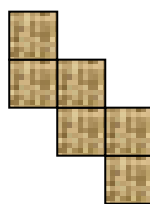
La nostra mitica insegnante ci ha confidato che solo alcuni particolari esami (le figure ottenute accostando -lato contro lato- 6 quadrati) sono sviluppi piani di un cubo, cioè possono essere ripiegati in modo da ottenere un cubo e che tra quelli che noi abbiamo preparato ce ne potrebbero essere alcuni che non possiamo utilizzare.



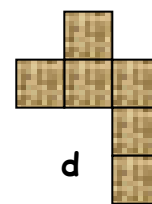
a



b



c



d

Voi sareste in grado di scoprire, se ce ne sono, quali di questi esami sono lo sviluppo di un cubo?

Ehm... veramente avrei da chiedervi un aiuto ulteriore: Madame Rasoa ci ha sfidato a trovare altri gli esami (le figure ottenute accostando -lato contro lato- 6 quadrati) da poter ripiegare per ottenere altrettanti cubi.

Che ne dite, accettate anche questa prova? Quanti ne avete trovati?

Per ora misaotra (grazie) e a prestissimo!!!

Il vostro amico Lalaina