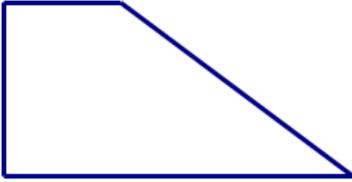


**Classe terza**

Cari amici,

oggi la mamma mi ha chiesto di aiutarla a fare un tappeto che regaleremo alla nonna per il suo compleanno. Mi ha detto di accostare 24 pezzi tutti uguali tra loro ma di colori diversi e della forma che vedete disegnata qui sotto,



in modo da ottenere un tappeto rettangolare, naturalmente senza sovrapporre i pezzi e senza lasciare buchi.

Mi ha detto che posso scegliere io i colori. Voi come avreste fatto?

Secondo me la nonna preferisce le forme un po' strane..., ma neanche troppo. Riuscite a immaginare un altro tappeto con 12 pezzi sempre dello stesso tipo, ma tutti rossi che abbia un asse di simmetria, ma non sia un rettangolo? Mi mandate un disegno - anche senza i colori, naturalmente - che mi faccia capire come le avete sistemate?

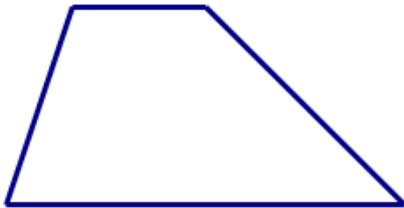
Grazie, amici

Njlaia

**Classe quarta**

Cari amici,

oggi la mamma mi ha chiesto di aiutarla a fare un tappeto che regaleremo alla nonna per il suo compleanno. Mi ha detto di accostare 30 pezzi tutti uguali tra loro, ma di colori diversi, e della forma del poligono che vedete qui sotto



predisponendo file da 5 pezzi ciascuna, facendo combaciare lati uguali, naturalmente senza lasciare buchi.

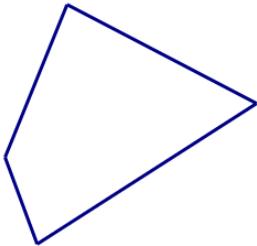
Mi ha detto che posso scegliere io i colori. Voi come avreste fatto?

Mi mandate ora voi un altro esempio di tappeto costruito con 30 di questi pezzi in modo che, rispetto a quello di prima, ci siano meno pezzi lungo il bordo?

**Classe quinta**

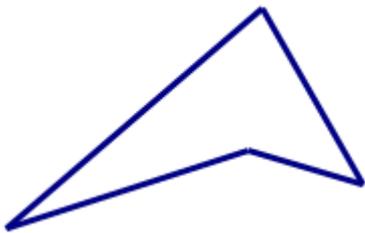
Cari amici,

oggi la mamma mi ha chiesto di aiutarla a fare un tappeto che regaleremo alla nonna per il suo compleanno. Mi ha detto di accostare 30 pezzi tutti uguali tra loro, ma di colori diversi, e della forma del poligono che vedete qui sotto



predisponendo file da 6 pezzi ciascuna, naturalmente senza sovrapporli e senza lasciare buchi. Mi ha detto che posso scegliere io i colori. Voi come avreste fatto?

Inoltre la mamma vuole sapere da me se si può fare un bel tappeto usando forme come questa qui sotto,



sempre disposte su file da 6 forme ciascuna. Io non ne ho proprio idea... Voi che dite?