

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2017-18

Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

Le matryoske

Una *matryoska* (in russo: матрёшка), è il *souvenir* russo per eccellenza e un simbolo dell'arte popolare di quel paese.

Si tratta di un insieme di bambole di diverse dimensioni, ognuna delle quali ne contiene una di formato più piccolo.

La bambolina più grande si chiama "madre", quella più piccola è detta "seme".



Quesito proposto dalla Prof. Cristina Cipolla, LS Montessori, Roma

Costruire un istogramma che rappresenti le altezze delle bamboline sapendo che la madre è alta 8 cm ed il seme 2 cm.

