

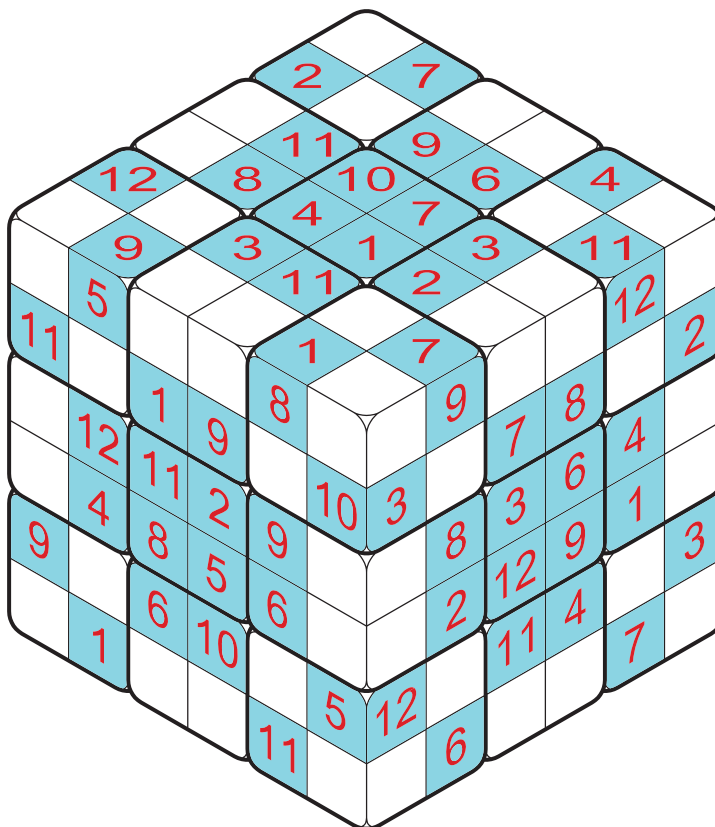
MATE

NUMERO 2 / 2016

QUIZ

IN
REGALO

Il Cubo di Coppo



Elisabetta Gregoraci

Classe 1980, è mamma di Nathan Falco (6 anni) nato dalle sue nozze con Flavio Briatore. Tra i suoi hobbies preferiti i crucinumeri.

Un'evoluzione tridimensionale del sudoku! Riempire tutte le caselle in modo tale che ciascuna delle 18 file contenga tutti i numeri da 1 a 12. Inoltre anche ciascuna delle aree ret-

tangolari e il cubetto 2x2x2 comune alle tre facce devono contenere i numeri da 1 a 12. All'interno le regole complete e illustrate e altri tre schemi per giocare da soli o in compagnia.

CUBO DI COPPO

Un rompicapo messo a punto dall'architetto Eugenio Coppo.

Riempite tutte le caselle in modo tale che:

- in ciascuna delle 18 file formate dall'allineamento di 12 caselle devono essere presenti tutti i numeri da 1 a 12, senza alcuna ripetizione; (figura A)
- in ciascuna delle 6 zone da 6x2 caselle, sia orizzontali che verticali, individuabili in ciascuna faccia del cubo devono essere presenti tutti i numeri da 1 a 12, senza alcuna ripetizione; (figura B)
- nell'insieme delle tre facce del cubo ad angolo centrale di dimensione 2x2x2 devono essere presenti tutti i numeri da 1 a 12, senza alcuna ripetizione; nell'insieme delle due facce visibili dei sei cubi di dimensione 2x2x2 sui bordi del cubo grande, devono essere presenti solo 8 dei 12 numeri da 1 a 12, senza alcuna ripetizione. (figura C)

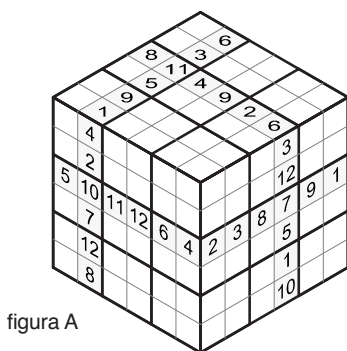


figura A

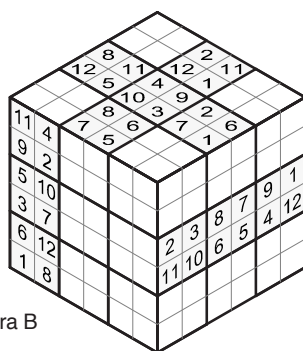


figura B

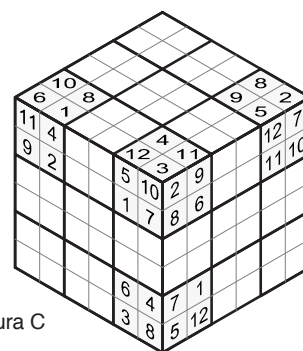
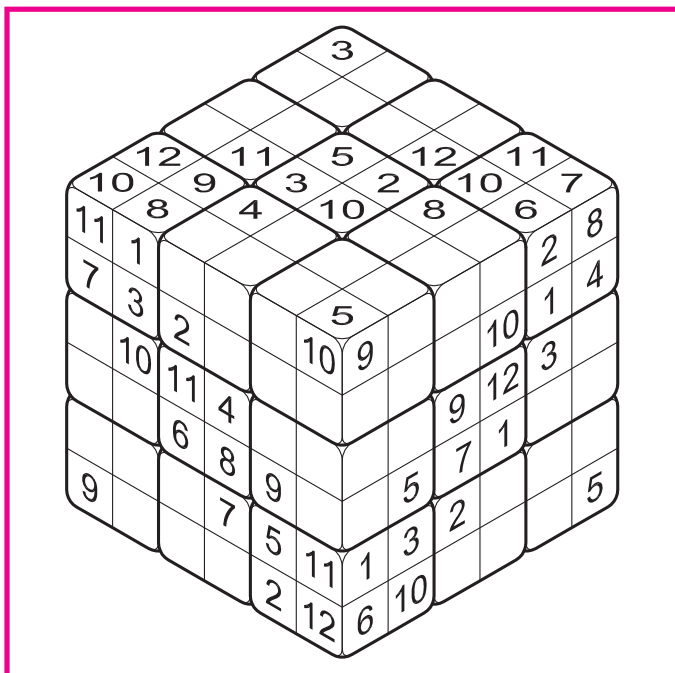
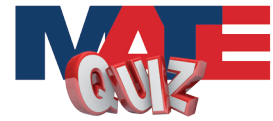


figura C

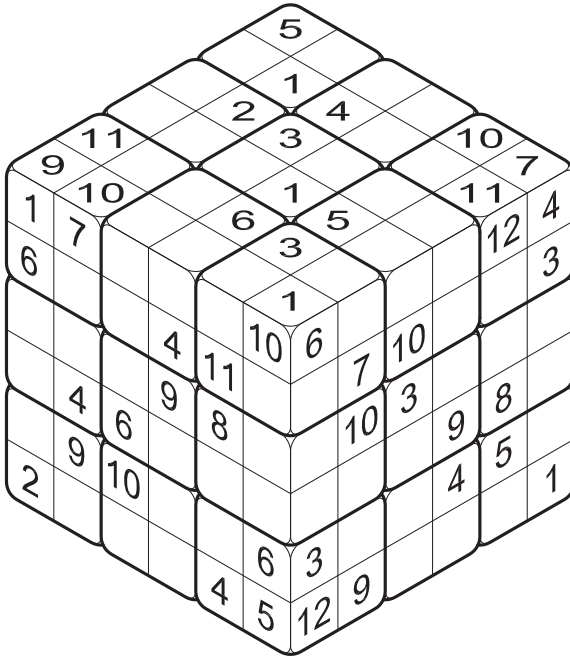
CC I



CUBO DI COPPO



CC 2



CC 3

