



1999 Finale internazionale  
Soluzioni

Ricerca > Centri di Ricerca > PRISTEM > Giochi matematici > Archivio edizioni precedenti - testi di allenamento > 1999 Finale internazionale

## FINALE INTERNAZIONALE 1999 SOLUZIONI

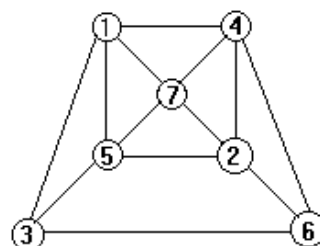
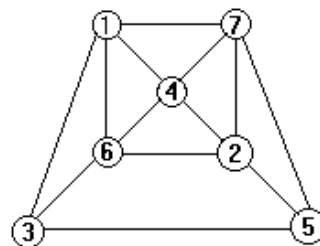
### 1) IL PETTINE DI MATTIA

$32 = 2 \times 7 + 6 \times 3$

### 2) RIPIAMENTO

4 modi

### 3) SEI NUMERI DA IMPOSTARE



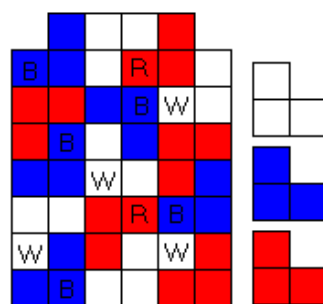
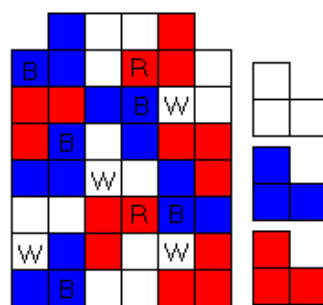
### 4) LO "SCAMIDE"

204 cubi

### 5) GLI ESAGONI ROTOLANTI

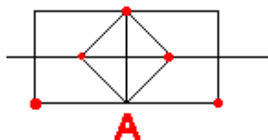
78

### 6) PUZZLE TRICOLORE



### 7) IL TESORO DI GIULIO QUADRATO

5 posti

**8) INSALATA DI FRUTTI**

999esima JFFF; 1000esima FFJM

**9) IL CORRIDOIO DEL TEMPO**

15 modi

**10) LA RIGA DIFETTOSA**

3 soluzioni (3;4;4), (3,6;8), (6;6,7)

**11) LA LUMACA D'ORO**

48 anni

**12) LA PIRAMIDE DI LEGNO** $165 \times 125 \times 300 + 181 \times 25 \times 1 = 6192,025$  kg**13) LA SEGA DI SIMONE**

22 pezzi

**14) DIVIDERE PER MOLTIPLICARE**

2/5

**15) IL TRIANGOLO**

3 soluzioni (7;24;25), (8;15;17), (9;12;15)

**16) LO SCRIBA INDELICATO**

4 soluzioni: 9, 18, 54, 774 perle