



Ricerca > Centri di Ricerca > PRISTEM > Giochi matematici > Archivio edizioni precedenti - testi di allenamento > 2000 Finale internazionale

2000 Finale internazionale

Foglio risposte Prima giornata (retro)

Soluzioni

Foglio risposte Prima giornata (fronte)

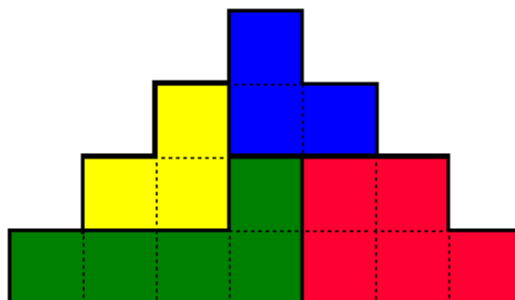
Foglio risposte Seconda giornata (fronte)

Foglio risposte Seconda giornata (retro)

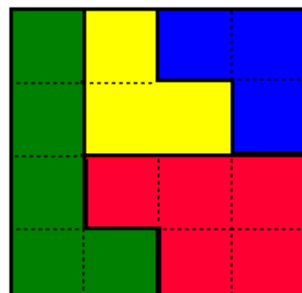
FINALE INTERNAZIONALE 2000 SOLUZIONI

1. DALLA PIRAMIDE AL QUADRATO

Posizione iniziale



Posizione finale



2. LE LIANE DI TARZAN

Numero di liane: 8

3. I TRIANGOLI

Numero di triangoli: 18

4. L'IDEA DI DEDE'

1° dado: 1

2° dado: 2

3° dado: 4

5. LABIRINTO

	56	60	45	20	18			
	75	35	12	5	3			
E	→	20	9	16	28	30	→	S
	40	14	24	38	21			
	50	8	25	15	36			

6. MIA FIGLIA ED IO

Età della figlia: 26

età del padre: 52

7. ANTICHE UNITA' DI MISURA

78 bicherees e 39 journali

8. I TRE DIAGRAMMI

Numero di piatti vegetariani: 504

9. IL MESSAGGIO DELL'AGENTE 001

2 soluzioni:

0010111000

0011101000

10. LE ACQUE TERRITORIALIArea della zona: 18 Km²**11. IL MEZZO GIRO DI FRANCIS**

Larghezza della strada: 5,80 m

12. IN LINEA D'ARIA

1 Soluzione 12 km

13. RETTANGOLO DI QUADRATI1 Soluzione:
larghezza 75 cm lunghezza 112 cm**14. RIUSCITA**

3 soluzioni:

1;1;1;3;4

2;3;5

1;2;3;4

15. XXL

Perimetro: 1394 m

16. VENTIMILA NUMERI

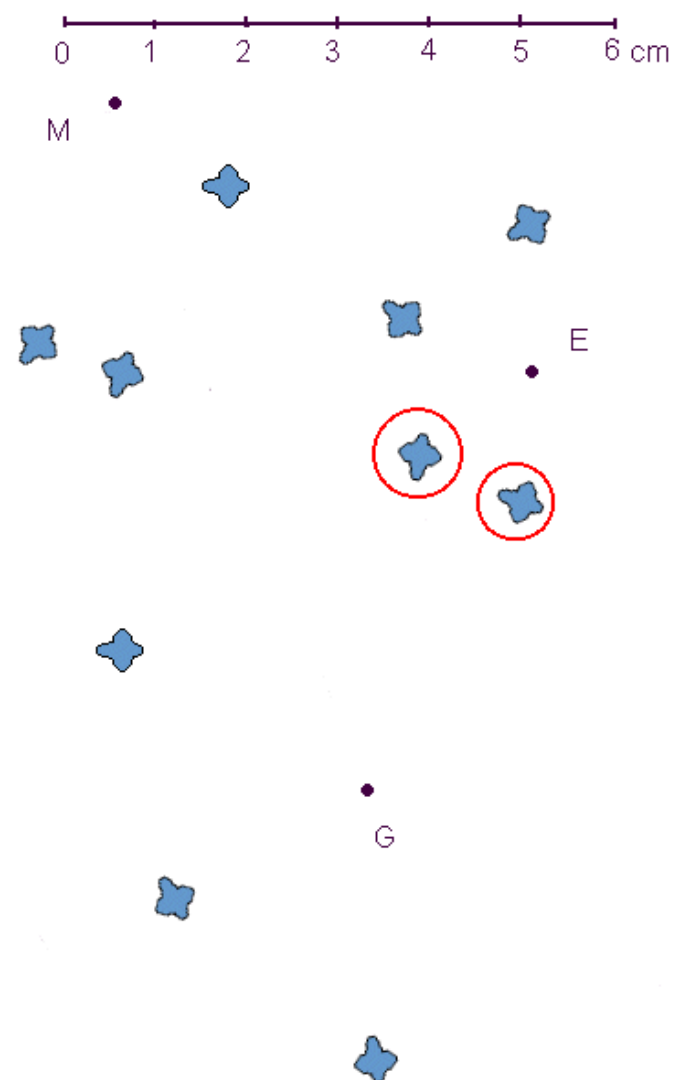
Numero: 165

1. MARSEILLE-PARIS

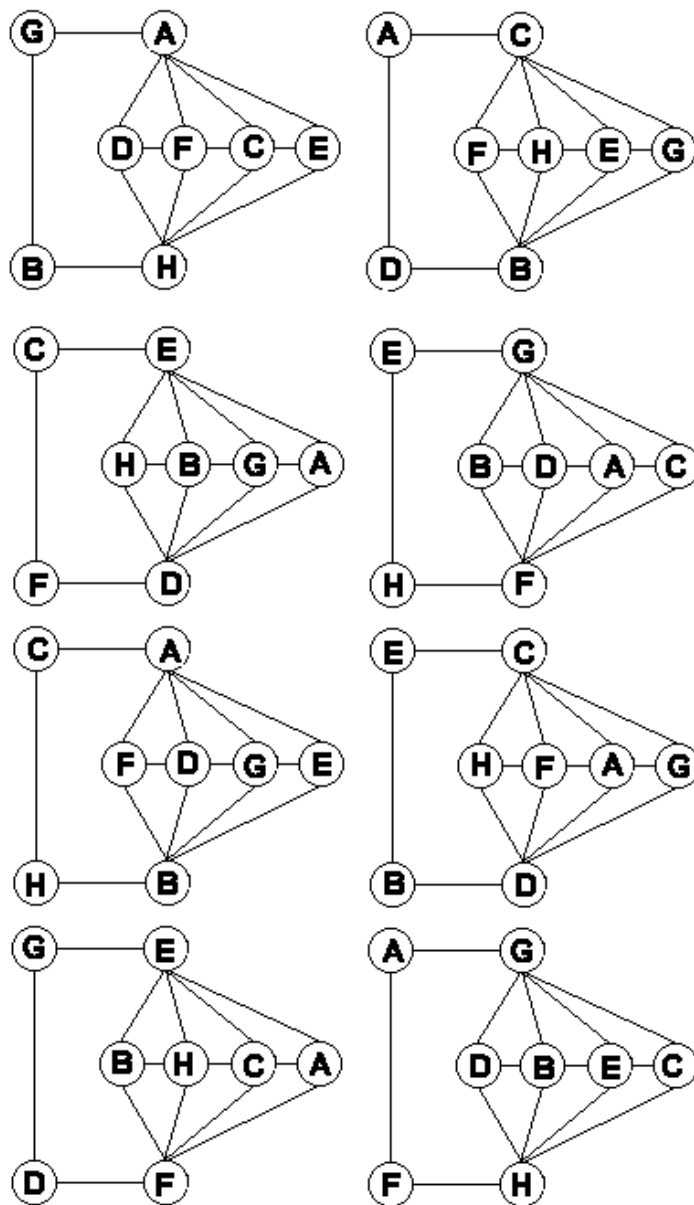
Codice di PARIS: 33 3 37 19 39

2. 14° CAMPIONATO NEL DUEMILA $14-4=10$ $10:2=5$ $5 \times 3=15$ $15+1=16$ $16 \times 125=2000$ **3. LE TRE PICCOLE RANE**

2 soluzioni

**4. LE OTTO LETTERE**

8 soluzioni

**5. FUSO ORARIO**

Durata 7 ore e 15 minuti

6. LE DIECI CARTE

Ordine di partenza:

7 - 1 - 5 - 10 - 2 - 9 - 3 - 6 - 8 - 4

7. LA MISSIONE 2000 DELL'AGENTE 002

SCRITTURA DI 2000: 22222020000

8. TERRIBILMENTE DIFFICILEL'area brucabile è 248 dam²**9. AL PENSIONATO**

Claudine Félix,
Annie Frantz,
Denise Jousse,
Brigitte Mathisse,
Estelle Etoisse,
Fanny Logisse

10. IL RETTANGOLO OTTIMALE

Il più grande numero è 407

11. I COSPIRATORI

3 soluzioni: 6, 8, 10

12. I PITT A GORI

3 soluzioni.

età del maggiore: 6, 15, 18

13. IL SALARIO DEL SUDORE

Ognuno pagherà in più 5,5 FF

14. I TRICUBI

Il numero minimo di quadratini blu è 12

15. VALUTA SILDAVA

2 soluzioni: 570, 580

16. GIOCHI DI PRESTIGIO

La probabilità è 25/256

Università Bocconi - Via Sarfatti 25 - 20136 Milano - Tel. 02 5836.1