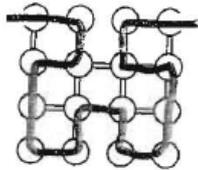


Soluzioni semifinali 21 marzo 2009

1) Il numero che compare nella prima riga dell'addizione è **1283**

2)



3) Il giorno di marzo richiesto è **22**

4)

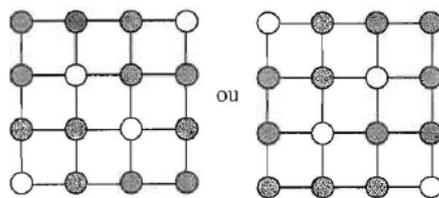
A	B	C	A	E
D	B	C	E	D
B	A	E	D	C
C	E	B	A	D

5) Nel disegno si contano **21 rombi**

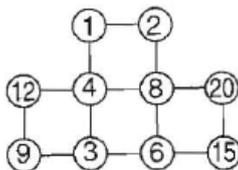
6) Mimì può saltare in **12 modi diversi da D a A**

7) Le carte che Sara deve assolutamente girare sono **1 e Z**

8)



9)



10) Il risultato ottenuto da Milena è **1566**

11) Al torneo di scacchi hanno partecipato 9 giocatori

12) Ci sono quattro soluzioni:

Desiderio ha tracciato 20 oppure 21 oppure 24 oppure 35 rette

13) L'area grigia misura 157 cm^2

14) Ci sono tre soluzioni:

Jacob utilizzerà 2 oppure 5 oppure 10 scatole

15) Il rapporto richiesto è $1/3$

16) Ci sono cinque soluzioni:

$(1,4,16)$; $(2,3,14)$; $(2,4,8)$; $(2,5,6)$; $(4,4,4)$

17) L'area del triangolo vale $33,94 \text{ cm}^2$