

GIOCHI A SQUADRE

3 aprile 2007

RISPOSTE

1 Il Festival dei sette (punti 2) :

7 x 7 - 7 - 7 - 7 : 7 + 7 - 7 (ad esempio).

2 Spiccioli di euro (punti 7):

i modi richiesti sono **36**

3 Appassionato filatelico (punti 8)

I valori dei tre tipi di francobolli, in ordine crescente, sono (1, **4** , **5**)

4 Triangoli e trapezi (punti 11):

$x/y = 1$

5 Il quadro quadrato (punti 9) :

il lato del quadro misura **14,46** cm.

6 Tre 4 finali (punti 17):

462 , 538 , 962

7 Quattro 4 finali (punti 14):

0

8 Divisioni (punti 20):

(3,5,15) ; (2,4,8)

9 Padri e figli (punti 12):

mio figlio oggi ha **25** anni.

10 La scuola di quartiere (punti 15):

la probabilità richiesta è **0,43**

11 Vecchi cimeli (punti 16):
il numero richiesto è **25116413**

12 Il cane e la volpe (punti 13):
il cane raggiungerà la volpe in **108** salti.

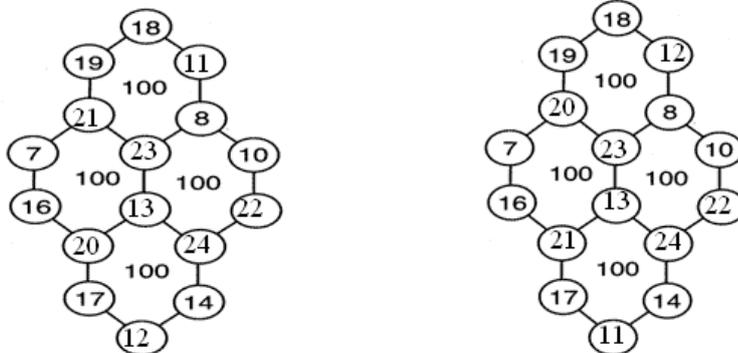
13 Formiche sfacciate (punti 3):
il percorso più breve misura **8,0** m .

14 La festa (punti 4):
le ragazze presenti alla festa erano **7**

15 I numeri simil-perfetti (punti 10):
gli altri numeri simil-perfetti, compresi tra 1900 e 2000, sono **10**

16 Una politica per le famiglie! (punti 5) :
le figlie sono **4**

17 Un colpo di vento (punti 18) :



18 Il campo di Luca Maria (punti 19) :
al massimo, il perimetro del quadrilatero misura **1394** m.

19 Si diverte così... (punti 6) : le caselle da evitare sono :
3 - 6 - 8 - 11

20 A dieta ! (punti 1) :
la differenza di altezza è di **20** cm .