

Giochi di Rosi 2012

CENTRO PRISTEM-UNIVERSITÀ "BOCCONI"

SOLUZIONI

1. La campestre

Fausta, Anna, Carla, Debora, Milena

2. Un numero pari

1998

3. Adesso, dispari

1999

4. La puntualità

10.00

5. Numeri palindromi

Un esempio: 30-12-2103. Possono essere scritte molte altre date palindrome

6. Questa volta, a essere palindromo, è l'anno

2112

7. Senza guardare

15

8. Spese pasquali

410 €

9. Dalle uova alle caramelle

Vaso piccolo

10. I rettangoli

18 rettangoli

11. I triangoli

7 triangoli

12. Le case amiche

16-61 27-72 38-83 49-94

13. Un altro esempio

$1982+1+9+8+2=2002$

14. Una calcolatrice un po' vecchia

39

15. I numeri tronca-divisibili

Vedi tutte le soluzioni al numero 16

16. Ancora sui numeri tronca-divisibili

Sono 32

10,11,12,13,14,15,16,17,18,19

20,22,24,26,28

30,33,36,39

40, 44, 48

50,55

60, 66

70, 77

80, 88

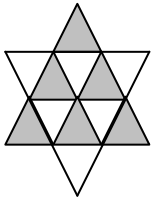
90,99

17. Le ricette di Carla

3

18. La stella di cioccolato

Un esempio di soluzione



19. Un buon incasso

Studenti delle medie: 81

3 liceo, 81 medie, 16 elementari

20. Somma di potenze

$$2^1 + 3^4 = 83$$