GARA A SQUADRE 2013

Foglio risposte

1) Il più piccolo numero intero positivo è: 58

2) La lunghezza della cinghia è: $12\sqrt{3} + 14\pi$ cm

3) a=2000; b=2000; c=3 990 000
a=1333; b=7998; c=7998 (Ci sono anche altre soluzioni)

4) Il rapporto è uguale a: $2\pi/(3+2\sqrt{2})$

5) Le correnti sono 3

6) Il quaderno di Jacopo ha 108 pagine

7) Il chilometraggio attuale della macchina di Milena è: 24336

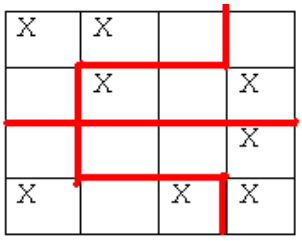
8) Il secondo treno ha raggiunto il primo alle 10 (h), 56 (min)

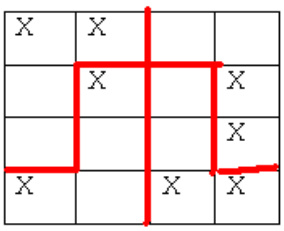
9) Il numero massimo di caselle è: 10

10) Il perimetro misura 31,36 m

11) Nando ha 11 biglietti da 50 Euro

12)





Ci sono altre due soluzioni

13) I quattro numeri sono: 6-12-8-9

14) ..11 x 13 x 14 = 2002 1 x 2 x 1001 = 2002

15) Luca comprerà 5 tulipani

16) L'area del triangolo BCE è: 0,375 dm^2

17) Il numero cercato è: 1251

18) Il numero minimo di mosse è 26

19) L'area di un'aiola al massimo è 1534,9125 m^2

20) Il numero richiesto è 2 026 084