

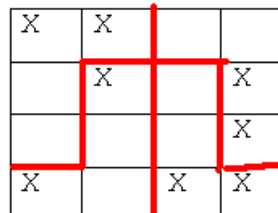
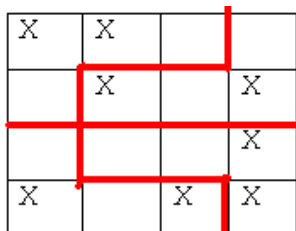
GARA A SQUADRE 2013

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) .. **$11 \times 13 \times 14 = 2002$**

$1 \times 2 \times 1001 = 2002$

15) Luca comprerà **5** tulipani

16) L'area del triangolo BCE è: **$0,375 \text{ dm}^2$**

17) Il numero cercato è: **1251**

18) Il numero minimo di mosse è **26**

19) L'area di un'aiola al massimo è **$1534,9125 \text{ m}^2$**

20) Il numero richiesto è **2 026 084**