

GIOCHI D'AUTUNNO 2009 SOLUZIONI

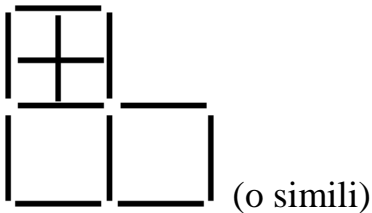
1. UN GRANDE DISPARI

Il più grande numero dispari richiesto è: 921

2. L'ETA' DI LUCA

Luca ha 13 anni

3. I FIAMMIFERI QUADRATI



4. IL TERZO MILLENNIO

Il 10/10/10 (il 10 ottobre 2010) sarà il 3570 esimo giorno del terzo millennio.

5. LA PASSIONE DEI MULTIPLI

Il più piccolo numero intero (positivo) è: 144

6. L'ADDIZIONE DELL'ANNO

$432 + 1578 = 2010$

7. A CACCIA DI QUADRATI

Nella figura ci sono 20 quadrati

8. LETTERE E CIFRE

Il valore più grande che si può sostituire alla parola SEX è: 806

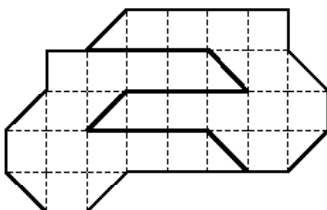
9. UN GRANDE PRODOTTO

$3/4040099$

10. UN CALCOLO FATTO A SCALINI

$13/8$

11. UNA STRANA FIGURA



12.ANGOLI ORARI

La lancetta grande e quella piccola formano un angolo retto 11 volte

13.UN NUMERO MAGICO

Il numero pensato inizialmente era 63

14.LE RADICI DELL'ETA'

Nando ha 27 anni.

15.SPIRALI

Le coordinate del numero 2010 sono (8; -22)

16.A META'

$$\frac{46}{92} = \frac{185}{370} \qquad \frac{45}{90} = \frac{186}{372}$$

17.IL QUADRATO INTAGLIATO

Al massimo x vale 2.414 o $1 + \sqrt{2}$

18.UNA GRANDE POTENZA

Da 70 cifre.