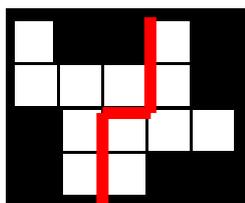


SOLUZIONI “Giochi d’Autunno” 2008

CATEGORIE C1 – C2 – L1 – L2

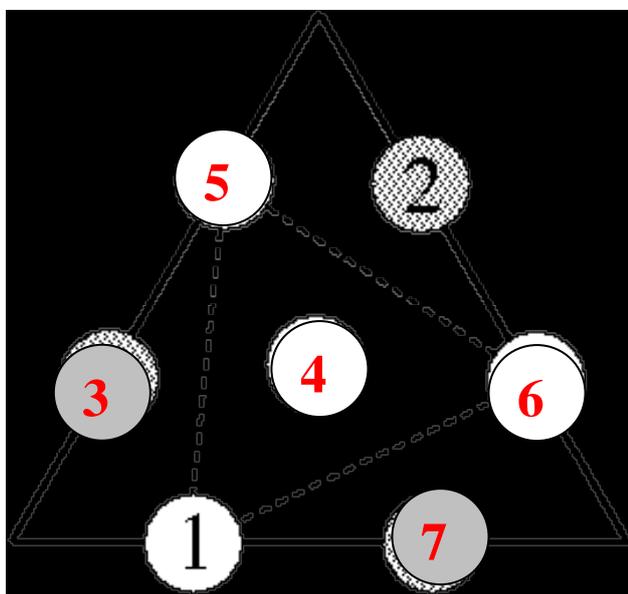
1 Il numero iniziale era **45**

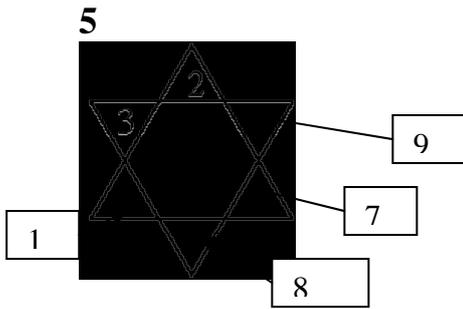
2



3 Sara avrà **13** anni e **11** giorni

4





6 Sono necessarie **18** operazioni

7 I cubetti che hanno almeno una faccia colorata sono **56**

8 Il volo Roma-Mathcity dura **17** ore.

9 Carla e Milena incontrano **9** treni

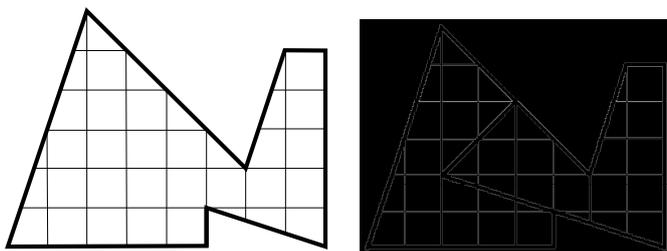
10 I due poligoni hanno in tutto **13** lati.

11

$$\begin{array}{r}
 \boxed{6} \boxed{6} \boxed{6} - \boxed{1} \boxed{9} \boxed{1} = \boxed{4} \boxed{7} \boxed{5} \\
 \div \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \\
 \boxed{1} \boxed{8} \times \boxed{1} \boxed{3} = \boxed{2} \boxed{3} \boxed{4} \\
 \hline
 \boxed{3} \boxed{7} + \boxed{2} \boxed{0} \boxed{4} = \boxed{2} \boxed{4} \boxed{1}
 \end{array}$$

12 La soluzione è **1 - 2 - 3 - 8**.

13



La figura di destra mostra la suddivisione.

14 Abbiamo tre soluzioni : **171** - **465** - **666**.

15 Si possono annerire al massimo **33** caselle

16 La casa abbattuta porta il numero **48**.

17 Il più piccolo numero richiesto è **1070**