


GIOCHI DI PRIMAVERA 2002 SOLUZIONI

1	Si devono prendere almeno 13 ghiaccioli																		
2	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">7</td> <td style="padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">4</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">5</td> </tr> </tbody> </table>	1	7	6	4	8	2	3	5										
1	7	6	4																
8	2	3	5																
3	Ogni ragazzo riceverà 13 fette																		
4	Il triangolo è ottusangolo																		
5	La cifra "9" si ripete 600 volte																		
6	Nella figura ci sono 91 quadrati																		
7	$17^2=289$																		
8																			
9	83 persone																		
10	<table style="margin: auto;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 0 10px;">$\begin{array}{r} 2 \ 2x \\ 9 \ 1= \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$</td> <td style="padding: 0 10px;">$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ x \\ 7 \ 7 = \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$</td> </tr> </tbody> </table>	$\begin{array}{r} 2 \ 2x \\ 9 \ 1= \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ x \\ 7 \ 7 = \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$																
$\begin{array}{r} 2 \ 2x \\ 9 \ 1= \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ x \\ 7 \ 7 = \\ \hline 2 \ 0 \ 0 \ 2 \end{array}$																		
11	2 ore																		
12	Il sesto dopo il bianco (in senso orario)																		
13	1000 Euro																		
14	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">20</td> <td style="padding: 5px;">30</td> <td style="padding: 5px;">40</td> <td style="padding: 5px;">10</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">40</td> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">30</td> <td style="padding: 5px;">20</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">30</td> <td style="padding: 5px;">20</td> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">40</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">40</td> <td style="padding: 5px;">20</td> <td style="padding: 5px;">30</td> </tr> </tbody> </table>	20	30	40	10	40	10	30	20	30	20	10	40	10	40	20	30		
20	30	40	10																
40	10	30	20																
30	20	10	40																
10	40	20	30																
15	La torta può essere divisa al massimo con 16 tagli																		
16	$a=4$ (3), $b=9$ (4), $c=1$, $d=4$, $e=3$, $f=0$																		
17	$2^4 \times 5^3 + 1 (4^2 \times 5^3 + 1)$																		
18	L'ultimo anno che godeva della stessa proprietà 1938																		
19	La colonna da inserire è la seguente:	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">1854264</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">967123</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">948032</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2742543</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">-----</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">6511962</td> </tr> </tbody> </table>	1854264	967123	948032	2742543	-----	6511962											
1854264																			
967123																			
948032																			
2742543																			

6511962																			
20	L'area calcolata misura 13 cm^2																		