

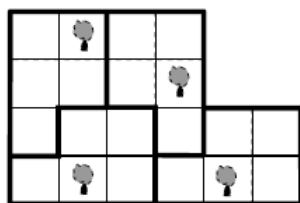
**SEMIFINALE 22 MARZO 2014**  
**SOLUZIONI**

1. Debora ha ricevuto **7** cioccolatini

2. Jacopo avrebbe avuto **11** Euro

3.  **$1\ 2\ 3 + 4 + 5\ 6 + 7=190$**

4.



5.

16	22	22	18	
↓	↓	↓	↓	←18
	12	6		
9	1	2	10	←22
7	4	3	8	←22
	5	11		←16

6. L'area del pino più grande è  **$24\text{ cm}^2$**

7. Al massimo si ottengono **8** quadrati

8. Il libro è composto da **98** pagine

9. Il numero è (tre possibili soluzioni)  
 **$504 - 1008 - 1512$**

10.

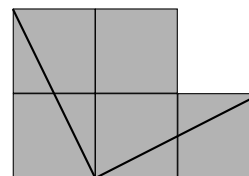
$$1 + 2\ 3 + 4 + 5 + 6\ 7=100$$

$$1 + 2 + 3\ 4 + 5\ 6 + 7=100$$

11. Al massimo l'area è  **$84\text{ dam}^2$**

12. Ci vogliono al minimo **3** mosse

13.



14. Il numero è (due possibili soluzioni):  **$550 ; 803$**

15. L'area di un rettangolo piccolo è  **$210\text{ dm}^2$**

16. Ci vogliono al minimo **15** mosse

17.  $a_{2014} =$   **$1/8$**

18. Il sesto spigolo misura  **$20\text{ mm}$**