

Semifinali italiane dei

Campionati Internazionali di Giochi Matematici

Sabato 15 marzo 2008

| | |
|---------------------------|---|
| FOGLIO SOLUZIONI 1 | I quadrati sono 10 |
| 2 | Luca ha pensato il numero 28 |
| 3 | Carla ha usato 6 francobolli da 0,80 € |
| 4 | I tasti vanno premuti 13 volte |
| 5 | Sopra 2 7 4 6 1 sotto 5 3 |
| 6 | Il cubo “bucato” pesa 440 grammi. |
| 7 | Il perimetro del rettangolo è 120 cm |
| 8 | Il numero è 127 |

Soluzioni **Giochi C1 2008 finale nazionale**

LE BIGLIE DI LUCA Si possono contare 10 biglie

2 CLAC - PRING - TOC! Devono passare 12 secondi (si calcola il minimo comune multiplo tra i numeri 2, 3 e 4).

3 I PESCI DI JACOB .Nei primi tre giorni, Jacob ha pescato 6 pesci. Altri 6 ne ha pescati negli ultimi tre giorni. Nei rimanenti giorni ha quindi pescato $52-(6+6)= 40$ pesci che corrispondono alla pesca di 10 giorni: Jacob ha trascorso al mare 16 giorni

4 LA PIRAMIDE DI SARA In ognuno dei quattro vertici della base si formano 3 nuovi spigoli; nel vertice comune delle quattro facce laterali si formano 4 nuovi spigoli. Complessivamente, si avranno 24 spigoli