

GARA A SQUADRE - 4 APRILE 2017

SOLUZIONI

1. LA CASSA PIRATATA

Il numero minimo di marenghi è **79**

2. TIRO AL BERSAGLIO

Ha colpito il bersaglio di 50 punti **LUCA**

3. I CINQUE QUADRATI

L'area del quadrato più piccolo è di **288** cm²

4. IL COLORE DELLE CASELLE

	X	X	
	X	X	
			X

5. IL COLORE DEI CERCHIETTI

Al minimo si anneriscono **3** cerchietti

6. NON SERVE

La cifra che non è servita è **1**

7. GEOGRAFIA MATEMATICA

Al massimo la superficie dell'isola è di **364** km²

8. IL CONCORSO TRUCCATO

Nell'ordina i coefficienti sono: **5, 1, 6**

9. QUATTRO SEMICIRCONFERENZE

L'area vale **18π** cm² (56.52)

10. UNA CIRCONFERENZA EQUIDISTANTE

I raggi misurano **6, 9, 12** cm

11. I MISTERI DELLA FINANZA

Amerigo dispone di **-1000** €

12. IL GIOCO DELLE CIFRE

Liliana deve scrivere **8**

13. LE DUE CORDE

Il raggio misura $\sqrt{12.5} = 3,535$ cm

14. LE TRE AMICHE

Il sacchetto di Nadia conteneva inizialmente **32** cioccolatini

15. CUBI UN PO' PARTICOLARI

0

16. LA SCALA

L'altezza misura **204** cm

17. A MILENA PIACCIONO LE CONCHIGLIE

La scatola contiene al minimo **60** conchiglie

18. È UNA QUESTIONE DI RAPPORTI

Il rapporto vale **6**

19. UNA MACCHIA INOPPORTUNA

$$5 \times 4 = 20$$

$$9 + 2 = 11$$

$$8 - 7 = 1$$

$$6 : 3 = ??$$

20. UN PARALLELEPIPEDO

Il volume misura **13824** cm³