

Gruppo AZZURRO: quesiti 4, 5, 6

Azzurro 4

Ogni abitante di uno strano pianeta ha alcune (eventualmente anche più di due) orecchie. Tre abitanti IMI, DIMI, e TRIMI, si incontrano: nessun altro è presente. IMI dice: "Posso vedere otto orecchie". DIMI dice: "Io ne posso vedere 7". TRIMI dice: "Che strano io ne posso vedere solo 5". Nessuno di loro può vedere le proprie orecchie, tutti vedono tutte le orecchie degli altri e tutti dicono la verità.

Quante orecchie ha TRIMI?

Barrare la risposta corretta (64-13)

- A) 2 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

RISPOSTA = C

Azzurro 5

Anna, Bruno, Cecilia, Enrica Dario e Franco lanciano un dado (numerato da 1 a 6) e ottengono numeri tutti diversi tra loro. Il numero di Anna è il doppio di quello di Bruno e il triplo di quello di Cecilia. Il numero di Dario è quattro volte quello di Enrica.

Qual è il numero di Franco?

Barrare la risposta corretta (71-3)

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

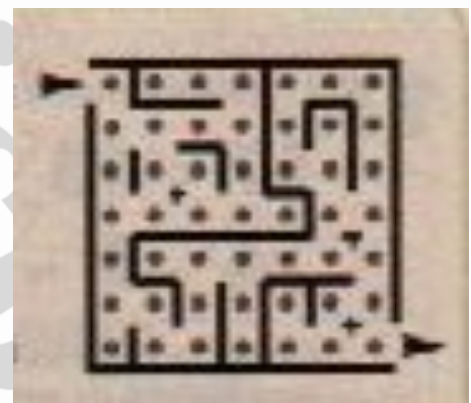
RISPOSTA = D

Nota che 6 doppio di 3 e triplo di 2, 4 quadruplo di 1, resta solo.....

Azzurro 6

In ogni cella del labirinto in figura c'è un pezzo di formaggio. Il topo Luigi è entrato in alto a sinistra ed è uscito in basso a destra dopo essersi preso il più grande numero di pezzi di formaggio possibile passando da ogni cella al massimo una volta.

Quanti pezzi di formaggio ha preso?



Barrare la risposta corretta (78-3)

- A) 17 B) 33 C) 37 D) 41 E) 49

RISPOSTA = C

Gioco da sola/o oppure siamo la coppia:

NOME: _____ COGNOME: _____ CLASSE: _____

NOME: _____ COGNOME: _____ CLASSE: _____

Consegna

GIORNO: _____ ORA: _____

VALIDAZIONE: _____