



Gruppo GIALLO: Risposte quesiti 10, 11, 12

Giallo 10

Michele taglia una pizza in 4 fette uguali. Poi taglia ognuna di queste quattro fette in tre fettine uguali. **Quale parte del totale è ciascuna fettina risultante?**

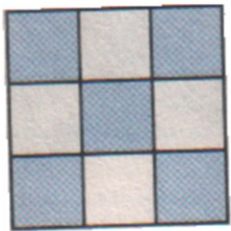
Barrare la risposta corretta (76-1)

A) un terzo B) un quarto C) un settimo D) un ottavo E) un dodicesimo

RISPOSTA = E

$4 \times 3 = \dots\dots\dots$

Giallo 11



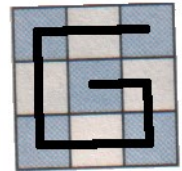
Qui di fianco è rappresentata una scacchiera: devi visitarne ogni casella senza mai ripassare da una già visitata, ma puoi muoverti solo in orizzontale o in verticale, non in diagonale. **Da dove puoi partire?**

Barrare la risposta corretta (77-10)

- A) sola dalla casella centrale
- B) solo da una casella ai vertici
- C) da una casella bianca
- D) da una qualunque casella grigia
- E) da una casella qualsiasi

RISPOSTA = D

Quando si passa da una casella alla successiva il colore cambia: non potrò quindi coprire tutto il percorso se parto da una casella bianca perché le caselle bianche sono meno delle grigie. A fianco un esempio di come si può procedere.



Giallo 12

Quanto vale la differenza tra il più piccolo numero intero di cinque cifre e il più grande numero intero di quattro cifre?

Barrare la risposta corretta (72-4)

A) 1 B) 10 C) 1111 D) 9000 E) 9900

RISPOSTA = A

$10.000 - 9.999 = \dots\dots\dots$