



Gruppo GIALLO: Risposte quesiti 4, 5 e 6

Giallo 4



I due canguri Sal e Tino iniziano a saltare nello stesso istante, dalla stessa linea di partenza e nella stessa direzione e verso. Essi fanno un salto al secondo: ogni salto di Sal è lungo 6 metri, mentre il primo salto di Tino è lungo 1 metro, il secondo 2, il terzo 3 e così via. **Dopo quanti secondi Tino raggiunge Sal?**

Barrare la risposta corretta (76-9)

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

RISPOSTA: B

time	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Sal	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Tino	1	3	6	10	15	21	28	36	45	55	66

Giallo 5

Carlo deve leggere un libro di 290 pagine. Ha programmato il suo compito come segue: leggerà 4 pagine ogni giorno eccetto la Domenica, giorno in cui ne leggerà sempre 25. Se inizierà la lettura domenica prossima e rispetterà il programma, senza mai saltare un giorno **quanti giorni impiegherà a terminare il libro?**

Barrare la risposta corretta (73-7)

- A) 4 B) 46 C) 40 D) 35 E) 41

RISPOSTA = E

In una settimana, da Domenica a Sabato, Carlo legge $25 + (6 \times 4) = 49$ pagine. Dopo 5 settimane ($290 : 49 = 5$) ha letto 245 pagine. Rimangono 45 pagine: 25 le legge in una Domenica, 20 le legge in 5 giorni feriali, quindi $(5 \times 7) = 35 + 5 + 1 = \dots\dots\dots$

Giallo 6

Le case presenti in via Lunga sono numerate a partire da 1, senza saltare numeri. Enrico deve consegnare delle lettere in alcune di esse: precisamente deve consegnare una lettera in ciascuna casa che abbia un numero civico dispari, iniziando dalla casa numero 15 e finendo con la casa numero 53. **Quante lettere deve consegnare in tutto?**

Barrare la risposta corretta (73-8)

- A) 19 B) 20 C) 27 D) 38 E) 53

RISPOSTA = B

$53 - 15 = 38$; $38 : 2 = 19$ che sono le case da 16 a 53, va aggiunta la casa al numero 15.....