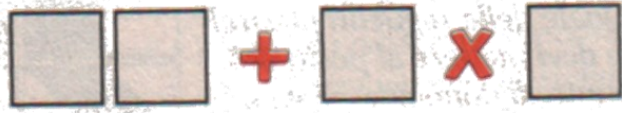


Giallo 7

Cecilia ha inserito i numeri 6, 7, 8 e 9 nei quadrati bianchi in figura, uno per ogni quadrato, in modo da ottenere come risultato, una volta eseguite le operazioni indicate il numero più alto **Qual è questo numero?**

(Ricorda, la moltiplicazione va eseguita prima dell'addizione).



Barrare la risposta corretta (70-7)

- A) 114 B) 138 C) 148 D) 149 E) 152

RISPOSTA = E

Il massimo si ottiene con $96+7 \times 8 = \dots\dots\dots$

Giallo 8

Oggi è il compleanno di quattro fratelli: Dado, Dido e Dodo sono gemelli, mentre Bobo ha tre anni di più.

Quale dei seguenti numeri può essere la somma delle età dei quattro fratelli?

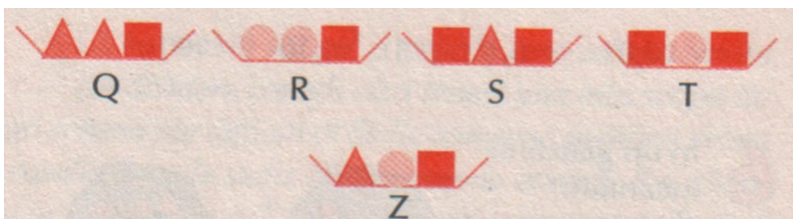
Barrare la risposta corretta (78-5)

- A) 25 B) 27 C) 29 D) 30 E) 60

RISPOSTA = B

Solo il numero 27 soddisfa la richiesta: $(6 \times 3) + 9 = \dots\dots\dots$

Giallo 9



Livia vuole mettere sul tavolo cinque piatti in ordine di peso crescente. Ha già disposto i piatti Q, R, S e T nell'ordine desiderato (vedi figura): T pesa più di tutti.

Dove deve mettere il piatto Z?

Barrare la risposta corretta (75-9)

- A) a sinistra del piatto Q
 B) tra il piatto Q e il piatto R
 C) tra il piatto R e il piatto S
 D) tra il piatto S e il piatto T
 E) a destra del piatto T

RISPOSTA = B

Confrontando il peso delle diverse forme tra loro si ha che il quadrato è la più pesante, seguito dal cerchio e dal triangolo. Quindi Z deve pesare meno di R e più di Q.