

### Quesito 1

Aggiungi il numero che completa la serie 3 7 15 31 ....

### Quesito 2

In una scatola ci sono alcune caramelle.

Miranda afferma :” le caramelle nella scatola sono 5 e sono tutte al caffè “.

Patrizia afferma: “ ci sono 3 caramelle al caffè e 3 alla fragola “

Denise afferma: “ ci sono solo caramelle al caffè”

Quante caramelle ci sono nella scatola sapendo che una e una sola delle precedenti affermazioni è falsa ?

- a) 3   b) 4   c) 5   d) 6   e) non si può affermare

### Quesito 3

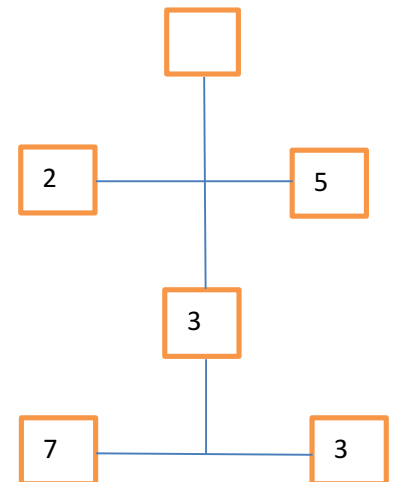
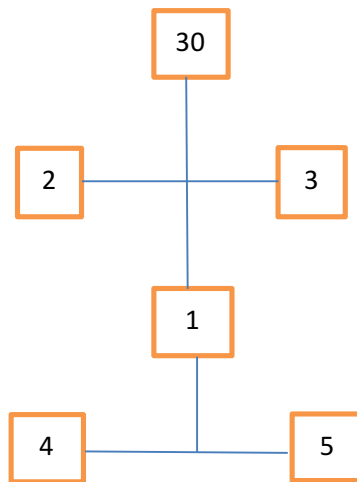
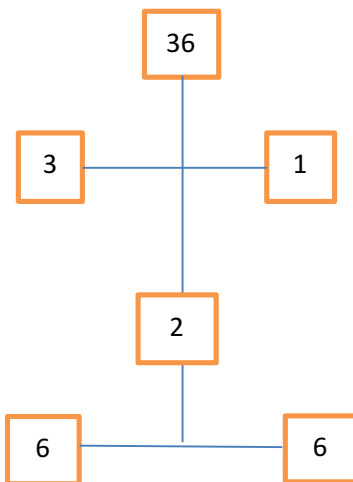
Quali sono gli unici 2 mesi nei quali oggi possiamo ritrovarci ?

### Quesito 4

In quale criterio logico sono disposte le seguenti cifre ?

5 – 2 -9 -8 – 4 – 6 -3 – 1 – 0 .

### Quesito 5



Quale numero inserire nella casella vuota?

- a) 42      b) 28      c) 22      d) 32      e) 40

### Quesito 6

Per stirare 50 camicie, Anna impiega 3 ore, Maria 8 ore e Paola 24 ore . Quanto tempo impiegherebbero insieme per compiere lo stesso lavoro ?

- a) ½ h   b) 4 h   c) 8 h   d) 6 h   e) 2 h

### Quesito 7

Indica il numero che manca per completare la serie

6 9 7 10 8 ...

### Quesito 8

Un ispettore di polizia sta conducendo un'indagine su un caso di omicidio. Sulla scena del delitto è stato ritrovato un biglietto di ingresso ad un museo. Ciascuno dei 5 sospettati ha ammesso di aver visitato il museo nell'ultimo mese.

Il sospettato A sostiene di aver visitato il museo il 17 febbraio

Il sospettato B sostiene di aver visitato il museo il 6 febbraio

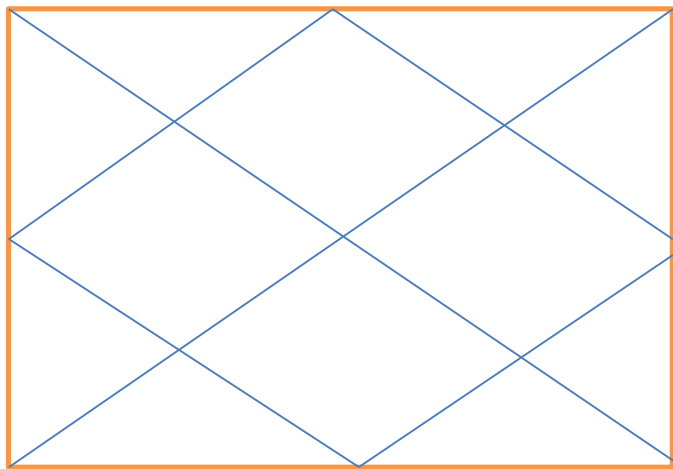
Il sospettato C sostiene di aver visitato il museo il 9 febbraio

Il sospettato D sostiene di aver visitato il museo il 30 gennaio

Il sospettato E sostiene di aver visitato il museo il 3 febbraio

L'ispettore ricorda chiaramente di aver visitato lui stesso il museo il mese scorso, il 16 gennaio, e sa per certo che da dicembre a marzo è aperto soltanto il martedì e il venerdì. Pertanto sa anche che solo uno dei sospettati non sta dicendo la verità. Chi è il sospettato che non sta dicendo la verità ?

### Quesito 9



Quanti triangoli vedi nella figura?

- a) 12      b) 16      c) 14      d) 15      e) 20

### Quesito 10

Qual è la parola che accomuna le seguenti :

*numero*  
*amore*  
*levi*  
*anno*  
*posto*