



VISUALIZZAZIONE DEL Q.I.

Per ottenere il Q.I. è sufficiente riportare il punteggio ottenuto sulla retta del grafico proposto nella tavola sottostante (una unità per ogni risposta giusta). Da tale punto si traccia una linea verticale ortogonale all'asse del punteggio fino a incontrare la linea diagonale. Dal luogo di incontro di queste due linee si fa partire una retta parallela all'asse del punteggio: il Q.I. viene espresso dal punto di intersezione tra questa retta e la retta verticale del Q.I. Difficile? Forse più a dirsi che a farsi. Comunque nella tavola viene anche proposto un esempio: muovendo da un punteggio di 9 (9 risposte esatte) si ottiene un Q.I. di 100. Calcolato il nostro Q.I., può capitare che ci si senta soddisfatti se il valore è elevato e un po' frustrati (ma non è il caso, questo è un semplice esercizio) qualora il risultato sia modesto.

RISPOSTE ESATTE

- 1) 5. (I numeri diminuiscono ogni volta di cinque.)
- 2) Slitta. (Non ha ruote.)
- 3) 74. (Ogni numero è il doppio del precedente più uno, due, tre e quattro; così $35 \times 2 + 4 = 74$.)
- 4) Ragno. (Ha otto zampe, gli altri ne hanno sei.)
- 5) Topo. (Gli altri animali sono: bisonte, micio, pecora e giraffa.)
- 6) Piano. (Piatto vuol dire anche piano, e piano vuol dire adagio.)
- 7) 4. (Ci sono tre figure - cerchio, quadrato e triangolo - in ognuna delle tre posizioni; uno è nero, gli altri due invece sono bianchi.)
- 8) AVO.
- 9) 6. (Il settore ruota di 90 gradi nel senso antiorario in ogni colonna e nel senso orario in ogni fila.)
- 10) 33. (Ogni numero è il doppio del precedente meno uno; così $17 \times 2 - 34 - 1 = 33$.)
- 11) C. (Vi sono due serie alterne; nella prima si saltano una, due, tre ecc. lettere in avanti, nell'altra si saltano una, due, tre ecc. lettere indietro. Se dalla G si saltano tre lettere si ha C.)
- 12) I. (Ci sono tre forme di testa, tre tipi di naso, di bocca e di sopracciglia; ciascuno di questi elementi ricorre una sola volta in ogni fila e in ogni colonna.)
- 13) 4. (Gli ovali bianchi sono attaccati a frecce che puntano a destra o in alto; gli ovali neri hanno frecce che puntano in basso o a sinistra. L'ovale 4 è nero, ma ha una freccia che punta in alto.)
- 14) 7 e 13. (I numeri in alto aumentano di 2, 3, 4, 5; quelli in basso del doppio, cioè di 4, 6, 8, 10.)
- 15) ALA.
- 16) Via. (La parola tra parentesi fa da ponte tra le due parole fuori delle parentesi; completa la prima parola e forma l'inizio della seconda.)
- 17) 19. (Per ottenere il terzo numero di ciascuna fila, sottrarre dal primo il secondo.)
- 18) Polizia. (In tutte le altre parole le prime due lettere sono consecutive nell'alfabeto; in "polizia" si trovano in ordine inverso.)
- 19) META.
- 20) Venere. (I nomi di ragazzo sono: Roberto, Benedetto e Guglielmo.)
- 21) REMO. (La parola tra parentesi è composta dalla terza e dalla seconda lettera, in quest'ordine, delle parole fuori parentesi.)
- 22) 97. (Computa a cominciare dal 4 in senso orario e continua secondo la curva a otto della figura: ogni numero è il doppio del precedente meno uno. $49 \times 2 = 98 - 1 = 97$.)
- 23) Parco.
- 24) 4. (1 e 3 sono identici, come pure 2 e 5.)
- 25) R. (D è la prima lettera della parola "due", A è la terza lettera della parola "quattro", R è la seconda lettera della pa-

- rola "tre". Il numero della lettera di ciascuna di tali parole è dunque minore di uno rispetto al numero indicato dalla parola stessa.)
- 26) E. (Le lettere in basso precedono nell'alfabeto le lettere in alto di 4, 6, 8 e 10 posti.)
- 27) 2. (I tre quadratini uguali sotto al grande triangolo diventano tre triangolini uguali sopra al grande quadrato. Le tre figure piccole a destra, a sinistra e sopra al grande triangolo cambiano posizione. Le figure geometriche, che sono bianche o nere nel primo disegno, rimangono bianche o nere anche nel secondo.)
- 28) MANO. (La parola tra parentesi è formata dalla seconda e terza lettera delle parole fuori delle parentesi prese in ordine inverso.)
- 29) MORE.
- 30) O. (Le lettere, se lette alternativamente e in senso orario, formano le parole "tono" e "topo".)
- 31) 8. (In ciascuna fila e in ciascuna colonna vi sono tre tipi di corpo - rotondo, quadrato e triangolare -, tre tipi di testa - rotonda, quadrata e triangolare -, tre tipi di coda - dritta, ondulata e ricciuta -, tre tipi di zampe - filiformi, bianche e nere. Inoltre i corpi sono o bianchi o neri o tratteggiati. Il gatto mancante deve dunque essere il numero 6.)
- 32) 20. (Il numero nell'ultima colonna si ottiene sottraendo dal numero della seconda colonna un numero X. X è il numero che indica quante volte il numero della prima colonna deve essere moltiplicato per ottenere il numero della seconda colonna. $4 \times 6 - 24; 24 - 4 = 20$.)
- 33) Barca. (Le altre parole possono essere seguite dalla parola "via"; barca invece no.)
- 34) 14. (Vi sono due serie, una di numeri dispari e l'altra di numeri pari. Entrambe aumentano ogni volta di due e alternano la loro posizione, andando ciclicamente su e giù.)
- 35) P ed E. (Per le lettere in alto si avanza secondo l'ordine alfabetico, saltando ogni volta tre lettere, per quelle in basso si procede in senso opposto, saltando ogni volta quattro lettere.)
- 36) Silvano. (Le prime lettere dei nomi degli amanti sono separate da tre, cinque e sette lettere; Giovanna e Silvano continuano la serie essendo G separata da D da nove lettere.)
- 37) 5.50. (La prima volta tardò di 30 minuti, la seconda di 30 + 50 minuti, la terza volta di 30 + 50 + 70 minuti, la quarta di 30 + 50 + 70 + 90 minuti, e infine la quinta di 30 + 50 + 70 + 90 + 110 minuti.)
- 38) I. (La freccia, il triangolo e i quadrati bianchi e neri ruotano di 90 gradi ogni volta. La croce e il cerchietto fanno altrettanto, ma si scambiano continuamente il posto.)
- 39) NIVOERINUERSIE. (Zeus, Ermete e Apollo sono dei greci, Venere è una dea romana. Questi dei sono nascosti e si possono scoprire contando solo le lettere che sono precedute da una vocale.)
- 40) 115 e 576. (La serie comincia con 1/2. Per i valori successivi aggiungi rispettivamente 1, 2, 3, 4. Dividi ogni risultato per $1 \times 1, 1 \times 2, 1 \times 2 \times 3, 1 \times 2 \times 3 \times 4$.)