

**Quesiti per la Classe “supervincitrice” 2019**

**Esercizio n. 2 Mondiali di calcio 2018**

La tabella riporta i risultati del girone F ai mondiali di calcio del 2018 in cui ogni squadra ha disputato 3 partite (M)

Per ogni partita vinta (V) ha ricevuto 3 punti, 1 punto per ogni pareggio (N) e 0 in caso di sconfitta (S).

La tabella riporta anche i goal realizzati (GF), quelli subiti (GS), la differenza reti (DG) e il punteggio totale (P).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M | V | N | S | GF | GS | DG | P |
| Svezia | 3 |  |  |  |  | 2 | 3 |  |
| Messico | 3 |  |  |  |  | 4 | -1 | 6 |
| Corea del Sud | 3 |  |  |  | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Germania | 3 |  |  |  | 2 | 4 | -2 | 3 |

***Completate spiegando le vostre scelte.***

**Soluzione**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M | V | N | S | GF | GS | DG | P |
| Svezia | 3 | **2** | **0** | **1** | **5** | 2 | 3 | **6** |
| Messico | 3 | **2** | **0** | **1** | **3** | 4 | -1 | 6 |
| Corea del Sud | 3 | **1** | **0** | **2** | 3 | 3 | 0 | 3 |
| Germania | 3 | **1** | **0** | **2** | 2 | 4 | -2 | 3 |

* Per il Messico la differenza reti è -1 quindi i gol segnati sono 3
* Il totale dei gol realizzati deve essere pari al totale dei gol subiti e quindi la Svezia ha realizzato 5 gol
* Per il Messico l’unica possibilità di ottenere 6 punti in 3 partite è di averne vinte 2 e persa 1
* La Germania non può aver pareggiato tutte e 3 le partite perché dovrebbe avere la differenza reti nulla e l’unica possibilità di ottenere 3 punti è di aver vinto una partita e perso le altre 2
* La Corea non può aver pareggiato 3 partite: in tal caso avrebbe dovuto pareggiare anche con la Germania. Avendo realizzato 3 punti in totale ha pertanto vinto una partita e perso le altre due.
* La Svezia non può aver pareggiato alcuna partita, in caso contrario ciò dovrebbe essere accaduto anche per un’altra squadra. Il totale delle partite vinte deve essere pari al totale di quelle perse e quindi la Svezia ha vinto due partite e ne ha persa una realizzando 6 punti.

**Tabella di valutazione**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Es.** | **Risultati attesi** | **Elementi di valutazione** | **Punti** |
| **2** | **Mondiali di calcio 2018** | | **10** |
|  | Comprensione del testo.  Deduzione logica dalla riflessione sui dati forniti di quelli mancanti. | Risoluzione corretta e completa | 10 |
| Risoluzione corretta non motivata o motivata in modo parziale | 7 |
| Risoluzione corretta e motivata limitatamente al completamento dei dati di tre squadre su quattro (senza motivazione, penalizzazione di 1 punto) | 6 |
| Risoluzione corretta e motivata limitatamente al completamento dei dati di solo due squadre (senza motivazione, penalizzazione di 1 punto) | 4 |
| Risoluzione corretta e motivata limitatamente al completamento dei dati di una sola squadra (senza motivazione, penalizzazione di 1 punto) | 2 |
| Risoluzione errata | 0 |