**¿CUÁL ES TU NÚMERO DE BOTÍN?**

El equipamiento es una parte importante de cualquier juego, especialmente del fútbol. Los botines deben ajustarse correctamente para que los jugadores rindan al máximo. Tu trabajo como responsable de equipamiento de un equipo de fantasía es pedir los botines de un jugador nuevo. El jugador nuevo no responde a tus correos electrónicos, mensajes de texto o llamadas telefónicas, por lo que debes pedir los botines sin saber su número.

Ten en cuenta los números de calzado de los jugadores del equipo de fantasía en la tabla siguiente para decidir qué número de botín pedirás para el nuevo jugador.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Jugador N.º** | **Número de calzado** |
| **Neymar da Silva Santos, Jr.**  | **1** | **8** |
| **Cristiano Rinaldo** | **2** | **9** |
| **Paul Pogba** | **3** | **10,5** |
| **Thibaut Courtois** | **4** | **11** |
| **Zlatan Ibrahimovic** | **5** | **12** |
| **Jack Butland** | **6** | **12** |
| **Fraser Forster** | **7** | **12** |
| **Peter Crouch** | **8** | **12** |
| **Romelu Lukaku** | **9** | **13,5** |
| **Nwankwo Kanu** | **10** | **15** |



**Preguntas para el debate**

Justifica tus respuestas mostrando tus cálculos.

1. Según los datos recogidos para el equipo de fantasía, ¿cuál crees que es el número de calzado más común entre los futbolistas profesionales?
2. ¿Qué número de calzado crees que está justo en el medio de las tallas más grandes y más pequeñas entre los futbolistas profesionales?
3. ¿Pedirías los botines del jugador nuevo basándote en la pregunta número 1, en la pregunta número 2 o en ninguna? Utiliza las siguientes preguntas para guiar su pensamiento.
	1. ¿Hay alguna diferencia entre las dos respuestas que obtuviste para la pregunta número 1 y la pregunta número 2? ¿Podría haberla si tuvieras datos diferentes?
	2. Si miras los números de arriba y de abajo del medio, ¿qué notas en la mitad superior en comparación con la mitad inferior?
	3. ¿Hay algo más que podamos hacer para encontrar un número de calzado que represente todos los números?