

106. (Junio 2013) ¿Verdad o mentira?

Escrito por Pedro Alegría (Universidad del País Vasco)
Sábado 01 de Junio de 2013 00:00



No abandonamos el tema iniciado hace un par de meses de los juegos relacionados con la detección de mentiras o la corrección de errores. Hay una gran cantidad de problemas de lógica que consisten en averiguar, mediante preguntas adecuadas, quién dice la verdad o quién miente. Uno de los más sencillos, pero muy ingenioso, es el siguiente:

En una isla en medio del océano habitan solamente dos clases de personas: los llamados "caballeros" dicen siempre la verdad, y otros llamados "escuderos" mienten siempre.

Tres de los habitantes (A, B y C) se encontraban en un jardín. Un extranjero pasó por allí y le preguntó a A:

-¿Eres caballero o escudero?- A respondió, pero tan confusamente que el extranjero no pudo enterarse de lo que decía. Entonces el extranjero preguntó a B:

-¿Qué ha dicho A?- Y B le respondió:

-A ha dicho que es escudero.- Pero en ese instante el tercer hombre, C, dijo:

-¡No creas a B, que está mintiendo!

a) ¿Qué son B y C?

b) ¿Se puede saber qué es A?

