

Tres cajas y dos mentiras forman un acertijo imposible de resolver



La dulce y bella princesa Rowena quiere casarse. Los pretendientes se acumulan a la entrada de palacio provenientes de todos los rincones del reino pero el su padre, el rey Berman, tiene otros planes en mente. Ha ideado un pequeño acertijo, uno aparente y engañosamente simple: sólo tiene 3 cajas, dos mentiras y una única verdad. ¿Puedes resolverlo?

Dice así: Hay 3 cajas en una tabla. La primera está hecha de oro, la segunda está hecha de plata, la tercera y última está hecha de plomo. Dentro de una de esas cajas hay una foto de Rowena. La labor del pretendiente es, sin abrirlas por supuesto, averiguar cuál de ellas la contiene.

Hay además una pequeña ayuda en forma de inscripción en cada caja. La de oro reza: “La foto de Rowena está en esta caja”, la de plata: “La foto no está en esta caja” y la de plomo: “La

foto no está en la de oro”. Sólo una de esas frases es cierta y sólo una de las cajas contiene la foto. ¿Cuál es, en cada caso? Puedes dejar tus respuestas en los comentarios.

Solución

Sólo hay que ser sistemáticos, recogiendo cada una de las frases y cada una de las cajas. El “truco” está en que muchas de esas frases, si no se piensan dos veces, pueden conducir al engaño. Esquematizado:

		La foto está en esta caja		
Caja	Inscripción	Oro	Plata	Plomo
Oro	La foto está en esta caja	VERDAD	MENTIRA	MENTIRA
Plata	La foto no está en esta caja	VERDAD	MENTIRA	VERDAD
Plomo	La foto no está en la caja de oro	MENTIRA	VERDAD	VERDAD

Como puede verse, la única caja que reúne dos acepciones falsas y una cierta (en lugar de dos verdaderas que dejan hueco a la duda). La foto, por tanto, está en la caja de plata. No puede estar en ningún otro sitio.

Fuente: gizmodo.