

## El testamento del Jeque

Al morir el jeque, ordenó que se distribuyeran sus camellos entre sus tres hijos de la siguiente forma: la mitad para el primogénito, una cuarta parte para el segundo y un sexto para el más pequeño. Pero resulta que el jeque sólo tenía once camellos, con lo que el reparto se hizo realmente difícil, pues no era cosa de cortar ningún animal.

Los tres hermanos estaban discutiendo, cuando ven llegar a un viejo beduino, famoso por su sabiduría, montado en su camello.

Le pidieron consejo y este dijo:- Si vuestro padre hubiese dejado doce camellos en vez de once no habría problemas. -Cierto, pero sólo tenemos once- respondieron los hermanos, a lo que el beduino contestó: - tomad mi camello, haced el reparto y no os preocupéis que nada perderé yo en la operación.

**¿En qué se basa el beduino para afirmar tal cosa?**

## La isla de los Zombies

En una isla cercana a Haití mitad de los habitantes fueron embrujados por un Vudú y transformados en Zombies, esos Zombies no se comportan según las típicas convenciones: Hablan y no se pueden distinguir de los seres humanos normales, la única diferencia es que los zombies mienten siempre y los humanos siempre dicen la verdad.

La situación es enormemente complicada por el hecho que aunque los nativos entiendan nuestro idioma a la perfección un antiguo tabú le prohíbe de usar palabras extranjeras cuando hablan. Por lo cual al hacerle una pregunta que requiere una respuesta de si o no, ellos contestan "Bal" o "Da", uno de los cuales significa si y el otro no. El problema es que no sabemos si "Bal" o "Da" es si o no.

Tú te encuentras en esa isla y quieres casarte con la hija del rey. El rey desea que su hija se case sólo con alguien muy inteligente. Así que tienes que superar una prueba. La prueba consiste en hacer al brujo del rey una sola pregunta. Si el contesta "Bal" entonces podrás casarte con la hija del rey, pero si contesta "Da" habrás fracasado en la prueba.

El problema consiste en encontrar una pregunta tal que, independientemente del hecho de que el brujo sea humano o Zombie e independientemente del hecho de que "Bal" signifique sí o no, el brujo conteste "Bal".

## Los cofres de Porsia

En el mercado de Venecia de *Shakespeare*, Porsia tenía 3 cofres, uno de oro, uno de plata y otro de plomo, y en uno de ellos estaba su retrato.

El pretendiente de Porsia tenía que escoger un cofre, y si hubiera sido tan afortunado o sabio de escoger aquel con el retrato, habría podido pedir la mano de Porsia.

Porsia hizo esculpir sobre los cofres las siguientes inscripciones:

**Oro:** El retrato está en este cofre.

**Plata:** El retrato no está en este cofre.

**Plomo:** El retrato no está en el cofre de oro.

Porsia explicó al pretendiente, que cuando mucho una de las 3 afirmaciones era verdadera. ¿Cuál de los cofres contenía el retrato?.

El pretendiente escogió de forma correcta y se casaron y vivieron felices y contentos por lo menos por un cierto tiempo, un día Porsia hizo el siguiente razonamiento: "podemos decir que mi esposo mostró poseer una cierta inteligencia al escoger el cofre correcto, pero el problema no era muy difícil. Hubiera tenido que hacerlo más arduo para poder tener un esposo verdaderamente inteligente." Así se divorció inmediatamente para poder escoger un esposo más inteligente, esta vez hizo esculpir las siguientes inscripciones:

**Oro:** El retrato no está en el cofre de plata

**Plata:** El retrato no está en este cofre

**Plomo:** El retrato está en este cofre.

Porsia explicó al pretendiente que por lo menos una de las tres afirmaciones era verdadera y que por lo menos una era falsa.

Como quiso el destino, el pretendiente no fue nada menos que el primer esposo.

**Resolvió este problema y se casaron otra vez.**

## El explorador y los tres cazadores

Había en una isla lejana tres cazadores. La peculiaridad de estos tres cazadores es que uno siempre decía la verdad, otro siempre mentía y el último alternaba una verdad con una mentida (nunca decía dos verdades o dos mentidas seguidas).

Un explorador se encontró con tres cazadores y les preguntó qué habían cazado.

Uno de los cazadores le contestó: "2 elefantes, 6 leones y una jirafa."

El segundo cazador le respondió: "6 elefantes, 2 leones y 1 jirafa."

Finalmente, el tercer cazador dijo: "1 elefante, 2 leones y 1 cebra."

El explorador, que era conocedor la peculiaridad de los cazadores respondió: "Pues ya sé que habéis cazado."

**¿A qué conclusión había llegado el cazador?**

## ¿Cómo se llama el maquinista?

El revisor, el maquinista y el camarero de un tren Barcelona - Madrid se llaman (aunque no necesariamente por este orden) Alberto, Bernardo y Carlos. En el tren viajan tres hombres con los mismos nombres.

El viajero Bernardo vive en Madrid.

El camarero vive a mitad de camino entre Madrid y Barcelona.

Carlos (el viajero) gana dos millones al año.

Uno de los viajeros es vecino del camarero y gana exactamente el triple que él.

El empleado de ferrocarriles Alberto, juega al tenis mejor que el revisor.

El viajero que se llama igual que el camarero vive en Barcelona.

## ¿Cómo se llama el maquinista?

## **La cena está servida**

Cuando el camarero les avisa de que la cena está dispuesta, los ocho comensales se sientan al azar alrededor de una mesa redonda. Los hombres se llaman respectivamente, Antonio, Bernardo, Cosme y Daniel, y las mujeres, Ana, Berta, Carmen y Dora.

Al final de la cena Ana ha fumado 4 cigarrillos; Berta, 3; Carmen, 2 y Dora 1. Antonio ha fumado lo mismo que su mujer; Bernardo, el doble que la suya; Cosme, el triple que la suya, y Daniel, cuatro veces más que la suya. En los ceniceros hay un total de 32 colillas.

**¿Cómo se llama la mujer de Cosme?**

## Un problema de caballos

El caballo de Mónica es más oscuro que el de Susana, pero más rápido y más viejo que el de Joana que es aún más lento que el de Vanesa, que es más joven que el de Mónica, que es más viejo que el de Susana, que es más claro que el de Vanesa, aunque el de Joana es más lento y más oscuro que el de Susana.

**¿Qué caballo es el más viejo, cuál es el más lento y cuál es el más claro?**

## Las hermanas gemelas

Al abuelo no le es nada fácil distinguir las dos hermanas gemelas, Rosa y María. Aunque físicamente son idénticas, las dos se diferencian porque Rosa nunca dice la verdad y María es incapaz de decir una mentira.

Un día, mientras los tres estaban en el salón de la casa, el abuelo preguntó a una de ellas si había pollo para cenar. La chica respondió susurrando unas palabras que el abuelo no llegó a entender. Entonces le preguntó a la otra hermana qué había dicho la primera, a lo que le respondió: "Ha dicho que no hay pollo."

**¿Puedes decir tú si había o no había pollo para cenar?**

## No hay cambio

Un hombre intenta infructuosamente sacar tabaco de una máquina de un bar con una moneda, al parecer defectuosa, de dos euros. Se dirige al camarero y le pregunta:

- ¿Podría cambiarme esta moneda por otra de dos?
- Lo siento, no tengo ninguna
- Entonces, por favor, deme suelto
- Lo siento, no puedo

El hombre busca en su bolsillo y le dice al camarero:

- Entonces, por favor, cámbiame esta moneda de 1 euro para telefonar.
- Lo siento, tampoco puedo cambiársela. Y tampoco podría cambiarle una de 50 céntimos, ni una de 20, ni siquiera una de 10.
- Es posible que no tenga usted ninguna moneda?
- No he dicho tal cosa - replica el camarero -. De hecho, tengo 2,35 euros en monedas.

**¿Qué monedas tiene el camarero?**

## Las tres corbatas

El señor Blanco, el señor Rojo y el señor Pardo se encuentran por la calle.

- Qué curioso - dice el que lleva la corbata roja -, los colores de nuestras corbatas se corresponden con nuestros apellidos, pero ninguno lleva el color del propio.
- Tiene usted razón - comenta Blanco

**¿De qué color es la corbata de cada uno?**

## **Cena de matrimonios**

Cuatro matrimonios han quedado para cenar en un restaurante, pero cada persona llega por separado.

¿Cuántas personas tendrán que haber llegado al restaurante, como mínimo, para que con certeza haya al menos un matrimonio?

## La Audiencia

El inspector cero solía ir a la audiencia para observar los juicios. De esta forma ponía a prueba su capacidad de razonamiento. Uno de los casos con los que se encontró es el siguiente:

Tenemos cuatro acusados: **A**, **B**, **C** y **D**. Se establecieron los siguientes hechos:

- Si **A** es culpable, entonces **B** era cómplice
- Si **B** es culpable, entonces o bien **C** era cómplice o bien **A** es inocente.
- Si **D** es inocente, entonces **A** es culpable y **C** inocente.
- Si **D** es culpable, también lo es **A**.

**¿Quiénes son inocentes y quiénes culpables?**

## Los tres sabios

En un reino en crisis, el rey Magnánimus pretende eliminar a sus tres sabios consejeros, pero les propone un acertijo que si lo resuelven les perdonará la vida.

El rey coloca a los tres sabios en fila india.

“Dispongo de cinco sombreros, tres blancos y dos negros. Os colocaré a cada uno de vosotros uno de estos sombreros en lo alto de vuestra cabeza, de manera que seréis capaces de ver el sombrero que lleva el que está enfrente vuestro pero no el vuestro (de modo que el último sabio de la fila ve a los otros dos, el segundo sabio solo ve al primero y el primer sabio no ve a ninguno de los otros sabios).

El juego consiste en que debéis de adivinar lo antes posible el color del sombrero que lleváis y justificar como lo habéis adivinado. Pero si uno de vosotros se equivoca, moriréis los tres!!!” - dijo el Rey.

Entonces el Rey colocó a cada uno de los tres uno de los sombreros blancos y guardó los dos negros.

Empezó preguntando al último de la fila que no respondió nada. Continuó preguntando al segundo que tampoco respondió. Y cuando le tocó al primero, éste respondió: - "Majestad, mi sombrero es blanco!!" -

**¿Por qué?**

## Los cinco piratas

En lo más profundo del Caribe, cinco piratas enterraron sus tesoros en una misma isla. Debéis descubrir en que playa desembarco cada pirata, donde enterró su tesoro y en qué consistía este.

- 1- Ningún pirata enterró el tesoro en la misma playa en que desembarco.
- 2- El Capitán Blood enterró monedas de oro, pero no lo hizo en el centro de la isla.
- 3- Quien desembarco en la playa este (no fue el Capitán Muerte) llevo tejidos de seda y oro.
- 4- Quien desembarco en la playa sudoeste enterró el tesoro en la playa oeste.
- 5- El Capitán Negro desembarco en la playa oeste. No llevaba vasijas.
- 6- En la playa sur se desembarcaron diamantes que no se enterraron en la playa norte.
- 7- El Capitán Murder desembarco en la playa norte, pero no enterró su tesoro en el centro de la isla.
- 8- Las perlas se enterraron en la playa este.

Y las variables son:

**Piratas:** Blood, Maldito, Muerte, Murder, Negro

**Desembarco:** Este, Norte, Oeste, Sudoeste, Sur

**Tesoro:** Diamantes, Monedas, Perlas, Tejidos, Vasijas

**Entierro:** Centro, Este, Norte, Oeste, Sur

## Las cinco casas

### Hechos:

1. Tenemos 5 casas de 5 diferentes colores (cada casa de un color).
2. En cada casa vive una persona con nacionalidad diferente.
3. Estos 5 dueños beben una bebida diferente, fuman una cierta marca y tienen alguna mascota.
4. Ningún dueño tiene la misma mascota, fuma la misma marca o bebe el mismo tipo de bebida que otro.

### Detalles:

1. El Ingles vive en la casa Roja.
2. La mascota del sueco es un perro.
3. El Danés bebe té.
4. La casa verde es la inmediata de la izquierda de la casa blanca.
5. El dueño de la casa verde toma café.
6. La persona que fuma Pall Mall cría pájaros.
7. El dueño de la casa amarilla fuma Dunhill.
8. El hombre que vive en la casa del centro toma leche.
9. El Noruego vive en la primera casa.
10. La persona que fuma Blend vive junto a la que tiene gatos.
11. El hombre que tiene caballos vive junto al hombre que fuma Dunhill.
12. La persona que fuma Blue Master bebe cerveza.
13. El alemán fuma Prince.
14. El Noruego vive junto a la casa azul.
15. El hombre que fuma Blend tiene un vecino que bebe agua.

**La pregunta es ... ¿QUIEN TIENE POR MASCOTA PESCADOS?**

## Los ocho panes

Cabalgaban, camino a Bagdad, por el desierto dos beduinos cuando encontraron a un viejo jeque tumbado en la arena hambriento y sediento. Los beduinos ofrecieron un poco de agua al jeque y cuando se había repuesto contó que había sido asaltado por un grupo de enmascarados.

El jeque preguntó a los beduinos si llevaban alguna cosa para comer, a lo cual el primer beduino contestó que aún le quedaban cinco panes y el segundo contestó que le quedaban tres panes.

El jeque propuso que compartieran entre los tres toda esta comida y al llegar a Bagdad les recompensaría con 8 monedas de oro.

Así lo hicieron y al llegar a Bagdad al día siguiente se habían comido entre los tres los ocho panes y el jeque les quiso recompensar con 8 monedas, por lo que entregó cinco monedas al primer beduino y tres monedas al segundo.

Pero el primer beduino dijo:

- ¡El reparto no es correcto. Si yo di cinco panes me tocan 7 monedas y a mi compañero, que solo aportó tres panes, solo le toca 1 moneda!

**¿Por qué dijo esto el beduino?**