

GUÍA DE LECTURA.

EL ASESINATO DEL PROFESOR DE MATEMÁTICAS.

Debes entregar un trabajo con los siguientes puntos:

1. Referencia bibliográfica: Autor, título, editorial, año de publicación, número de páginas.

2. Breve resumen del libro.

3. Contesta a las siguientes cuestiones:

- Propón algún juego de adivinanzas similar a los que aparecen en las páginas 31- 33 (puedes inventarlo, consultar libros o mirar en la página del departamento de matemáticas en un enlace que hay a la magia de las matemáticas).

- Aquí tienes un problema similar al de la página 66. Resuélvelo tú.

Un caballero tenía sus mejores botellas de vino dispuestas en la cava de la manera indicada en la figura:

6	9	6
9		9
6	9	6

Desconfiaba de su criado y todas las noches antes de acostarse bajaba a la cava y las contaba sumando el número de botellas que había en los tres compartimientos de cada uno de los cuatro lados, si la suma era 21 descansaba feliz. El criado por su parte decidió robarle botellas y lo consiguió, le robaba una cuantas y redistribuía las demás para no perturbar los sueños de su jefe ¿cuántas botellas como máximo pudo robar?

- Este acertijo es parecido al de la página 114. Resuélvelo.

El acertijo de Einstein.

Einstein, antes de su exilio a Estados Unidos, propuso este acertijo y afirmó que el 98% de la población mundial no sería capaz de resolverlo

Existen cinco casa de diferentes colores. En cada una de las casas vive una persona de diferente nacionalidad. Los cinco dueños beben un tipo de bebida, fuman una determinada marca de cigarrillos y tienen una determinada mascota. Ningún dueño tiene la misma mascota. Ningún dueño fuma la misma marca de cigarrillos, ni bebe la misma bebida ¿eres capaz, con las siguientes pistas de adivinar quien tiene un pez como mascota?

- El británico vive en la casa roja.

- *El sueco tiene como mascota un perro.*
- *El danés toma té*
- *La casa verde está a la izquierda de la blanca.*
- *El dueño de la casa verde toma café.*
- *La persona que fuma Pall Mall tiene un pájaro*
- *El dueño de la casa amarilla fuma Dunhill.*
- *El que vive en la casa del centro toma leche.*
- *El noruego vive en la primera casa.*
- *La persona que fuma Blend vive junto a la que tiene el gato.*
- *La persona que tiene el caballo vive junto a la que fuma Dunhill.*
- *El que fuma Bluemaster bebe cerveza.*
- *El alemán fuma Prince.*
- *El noruego vive junto a la casa azul.*
- *El vecino del que fuma Blends bebe agua.*

4. Ahora queremos tu opinión

- *Opinión sobre el libro:*
- *Valora el libro del 1 al 10.*
- *¿Recomendarías el libro a un amigo?*
- *¿Te gustaría leer un libro similar?*