

La historia de la farmacología cuenta con grandes hitos, los descubrimientos de los medicamentos que aquí se mencionan, ocupan un lugar de honor entre ellos. Relacionando los datos, averigua quiénes fueron sus autores, en que año dieron con ellos y el tipo de fármacos a los que pertenecen.

1. La quinina se descubrió en 1820.
2. Fleming dio con el antibiótico en 1928.
3. El hallazgo de la insulina fue fruto del esfuerzo de Banting & Best.
4. La célebre aspirina (que no fue descubierta en 1922) es un analgésico.
5. El fármaco de Hoffman fue obtenido antes que el de tipo hormonal.
6. El antimalárico (que no es la penicilina y no se descubrió en 1885) se lo debemos a Penicillium.

Fármaco	Descubridor	Año	Tipo
Aspirina			
Insulina			
Penicilina			
Quinina			

Un hombre está al principio de un largo pasillo que tiene tres interruptores, al final hay una habitación con la puerta cerrada. Uno de estos tres interruptores enciende la luz de esa habitación, que está inicialmente apagada. ¿Cómo lo hizo para conocer que interruptor enciende la luz recorriendo una sola vez el trayecto del pasillo? Pista: El hombre tiene una linterna.

En una mesa hay tres sombreros negros y dos blancos. Tres señores en fila india se ponen un sombrero al azar cada uno y sin mirar el color. Se le pregunta al tercero de la fila, que puede ver el color del sombrero del segundo y el primero, si puede decir el color de su sombrero, a lo que responde negativamente, se le pregunta al segundo que ve solo el sombrero del primero y tampoco puede responder a la pregunta, por ultimo el primero de la fila que no ve ningún sombrero responde acertadamente de que color es el sombrero que tenía puesto. ¿Cuál es este color y cual es la lógica que uso para saberlo?

Un prisionero está encerrado en una celda que tiene dos puertas, una conduce a la muerte y la otra a la libertad. Cada puerta está custodiada por un vigilante, el prisionero sabe que uno de ellos siempre dice la verdad, y el otro siempre miente. Para elegir la puerta por la que pasará sólo puede hacer una pregunta a uno solo de los vigilantes ¿Cómo puede salvarse?

Alicia, tras atravesar el espejo, se encuentra vagabundeando por el Bosque del Olvido, donde es incapaz de recordar qué día de la semana es. En el bosque viven el León y el Unicornio. El León miente los lunes, martes y miércoles. El Unicornio miente los jueves, viernes y sábados. En todas las demás ocasiones, ambos personajes dicen siempre la verdad. Alicia les pregunta y el León dice: "ayer me tocó mentir", mientras que el Unicornio asegura: "a mí también me tocó mentir ayer" ¿Qué día de la semana es hoy?

Un lechero tiene un cántaro de 8 litros lleno de leche, y dos mas de 5 y de 3 litros. Un cliente le pide exactamente 4 litros. ¿Cómo puede calcular los cuatro litros y dárselos en el cántaro de 5 litros?

Porcia, la protagonista de *El mercader de Venecia*, presenta a sus pretendientes tres cofres, cada uno con una inscripción. En uno de ellos se encuentra su retrato y quien lo descubra podrá casarse con la bella joven. Porcia (quien siempre dice la verdad) asegura que a lo sumo una de las tres inscripciones es verdadera. Las inscripciones de los tres cofres pueden verse en el dibujo, ¿en cuál de ellos se encuentra el retrato de Porcia?

Oro

El retrato
está en este

-B——&

Plata

El retrato no esta
en este cofre

Plomo

El retrato no **está**
en el cofre de oro

