

ADIVINANZAS LÓGICAS

(VIERNES: 24-9-99, en la radio, 2 a 4 de la madrugada)

1. * ¿De qué hay que llenar un botijo para que pese menos que vacío?
2. Un hombre fuma dos cajas de cigarrillos diarios, pero para aprovechar, con cada 5 colillas lía un nuevo cigarrillo, ¿cuántos cigarrillos se fuma?
3. Una araña teje una ventana en 30 días, de la siguiente forma: un día hace x y al siguiente día hace lo que tenía hecho el día anterior, y así hasta que tarda 30 días, ¿cuánto tardarían dos arañas en tejer la misma ventana, trabajando ambas con iguales condiciones?.
4. * Un comerciante llega a un mesón y quiere quedarse 7 días y siete noches, como no tiene dinero propone al mesonero pagarle con una pulsera de oro de 7 eslabones y se ponen de acuerdo, pero el comerciante quiere darle la cadena al final mientras que el mesonero quiere que se la dé al principio, por lo que deciden que cada día le dé un eslabón. ¿Cuál es el número mínimo de eslabones que hay que abrir de la cadena, para poder pagarle con un eslabón cada día?
5. * Tenemos 3 botes de caramelos, sabemos que en una hay 100 caramelos de naranja, en otro hay 100 de limón y en el tercero están mezclados 50 de naranja con 50 de limón. Tenemos tres etiquetas en una pone “Naranja”, en otra “Limón” y en la otra “Naranja y Limón” pero están desordenadas (mal puestas). ¿Cuál es el mínimo número de caramelos que debemos probar para poder colocar la etiquetas ordenadas (correctamente).
6. Redondo y pequeño como una nuez, y cuanto más le quitas más grande es.
7. Un supersticioso tiene 159 monedas, para evitar que se las roben las pone en montoncitos de 13 y de 17 monedas (números nefastos para que nadie se atreva), ¿cuántos montoncitos hace de cada tipo?
8. Dos personas van paseando a lo que el uno le pregunta al otro cuáles son las edades de sus tres hijas, a lo que el segundo le contesta: “el producto de sus edades es 36 y que la suma da el número de mi casa, entonces el otro le dice que le falta un dato, a lo que el segundo responde: “es verdad, la mayor toca el piano”, a lo que el primero dice: “ya lo sé”. ¿qué edad tiene cada hija?
9. El señor Blanco, el señor Rojo y el señor Pardo se encuentran en la calle, “qué curioso”, dice el que lleva la corbata roja, “los colores de nuestras corbatas se corresponden con nuestros apellidos pero ninguno, curiosamente, lleva el color del propio”. “Tiene usted razón” le contesta el señor Blanco, ¿de qué color es la corbata de cada uno?
10. Un señor tiene un jardín con una piscina cuadrada y en cada esquina de ésta hay un árbol, como se le ha quedado pequeña quiere duplicarla pero tiene que seguir siendo cuadrada, no puede hacerla más honda ni puede quitar los árboles, ¿cómo lo hace?
11. * Tres hormigas van caminando por el desierto, en fila india, la primera se vuelve y dice: “me siguen 2 hormigas”, la segunda vuelve y dice: “me siguen 2 hormigas”, la tercera vuelve y dice: “me siguen 2 hormigas”, ¿cuál es la explicación?
12. Imagínate que tú eres la conductora de un autobús, entonces llevas 10 pasajeros, en la primera parada se bajan 3 pasajeros y suben 5 pasajeros y una señora embarazada, en la segunda parada se bajan 3 pasajeros y suben 7 y un niño de 3 años, y por último, en la tercera parada se bajan 4 y suben 5, pregunta: ¿cómo se llama el conductor del autobús?

13. Decir un número entre 1 y 100 que tenga las mismas características que el cinco, el siete y el nueve.
14. * Tenemos 9 bolas iguales en apariencia, pero una de ellas pesa un poco más que las otras, ¿cómo se puede saber cuál es, con sólo dos pesadas en una balanza de dos platillos?
15. Un rey tiene 1000 g de oro, toma 10 porciones de 100 g y las entrega a 10 joyeros para que hagan cada uno 10 monedas (de 10 g) de oro con su esfinge. Uno de ellos, que es un pillo, hace sus monedas de 9 g pensando en que no será sorprendido. Descubierto el engaño, el rey hace una sola pesada con una balanza y determina quién es el culpable y lo manda arrestar, ¿cómo lo hace?.
16. Tres amigos llevan 10 € cada uno, van a comprar una tarrina de DVD para los tres, al pedir la cuenta les dicen que son 25 €. Cada uno pone sus 10 € y les devuelven 5 €, cada uno se guarda un euro y los 2 que sobran lo dan para el bote. Así que cada uno se puede decir que ha pagado 9 €. En total han puesto 27 € ($3 \times 9 = 27$) y 2 para el bote que suman 29, ¿dónde está el euro que falta?