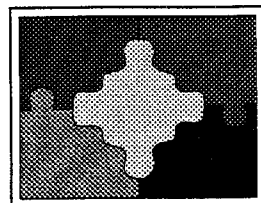


Juegos y Pasatiempos



Alguno de los juegos propuestos en anteriores ediciones de *La Veiga* aún aún no han sido solucionados por ninguno de nuestros lectores (razón por la que en el nº 3 no os propusimos ninguno nuevo). Ante tan insólito hecho, La Redacción ha decidido repetir estos juegos y añadir alguno nuevo pero, con PREMIO. Esta vez va en serio: Los dos primeros jugadores/lectores de nuestra revista que solucionen 4 de los 5 juegos recibirán como recompensa UNA BOTELLA DE CAVA. Tienen solución y son muy fáciles. Sólo hace falta ingenio y un poco de tiempo. ¡Ánimo!

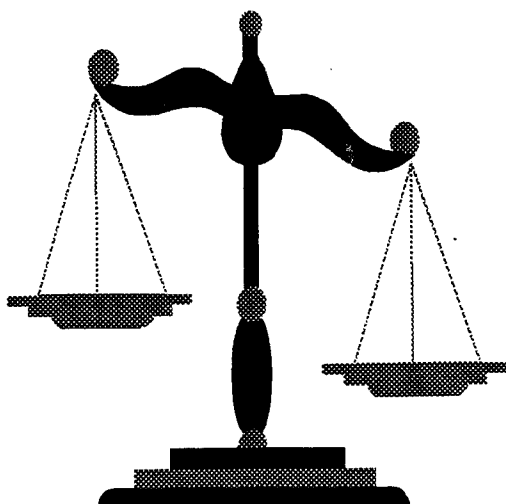
VIEJOS CONOCIDOS

Una bola distinta.

Tenemos 8 bolas de hierro idénticas en apariencia. Sin embargo, una de ellas pesa 10 gramos menos que cada una de las restantes. Se trata de encontrar —en sólo dos pesadas, realizadas con una balanza de dos platos— la bola más ligera entre las ocho.

Otra bola distinta.

Ahora son 12 las bolas, idénticas en apariencia, pero, de entre ellas, una tiene diferente peso. Con la misma balanza de dos platos utilizada en el juego anterior, y en tres pesadas, hemos de descubrir cuál es la bola diferente y si su peso es mayor o menor al de las demás.



NUEVAS PROPUESTAS

Sesión de baile.

Cuatro amigas (Eva, María, Carmen y Trini) salen a bailar con cuatro amigos (Pablo, Raúl, Damián y Cosme). A lo largo de la velada, las cuatro chicas habrán bailado, entre otras muchas, las siguientes piezas: un vals, un rock, un bolero y un tango. A la salida hicieron las siguientes afirmaciones:

Eva: Disfruté más bailando el vals con Pablo que el rock con Raúl.

María: Cuando bailaba el vals con Damián nos quedamos solos en la pista.

Carmen: Cosme me dio un pisotón mientras bailábamos el bolero.

Trini: Nunca más volveré a bailar el bolero con Pablo.

Cuando bailaron el tango, ¿cómo estaban formadas las parejas?

Los monederos falsos.

En diez sacos que contienen igual cantidad de monedas de oro hay uno que contiene moneda falsa. Se sabe que la única diferencia que ésta tiene con la legal, es que cada pieza pesa 9 gramos en lugar de 10. Con un rotulador, una balanza de precisión, y en una sola pesada, debe poder establecerse cuál es el saco de moneda falsa.

El epitafio de Diofanto.

Diofanto, a quien se atribuye el descubrimiento del álgebra, compuso para su propia tumba este enigmático epitafio: «Aquí mismo yace Diofanto. Él mismo te cuenta los años que vivió. Su juventud llenó la sexta parte de su vida, su adolescencia la duodécima parte del número de sus años. Casó pasada la séptima parte de su vida y tuvo un hijo siete años después, el cual murió cuando tenía la mitad de la edad de su padre. Éste le sobre vivió cuatro años».

¿Cuántos años vivió Diofanto? ¿Cuántos años duraron, respectivamente, su adolescencia y juventud? ¿A qué edad se casó y a cuál tuvo su hijo? Y ¿qué edad tenía el hijo al morir?