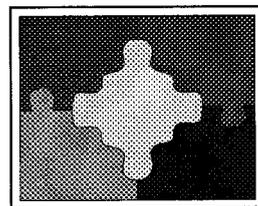
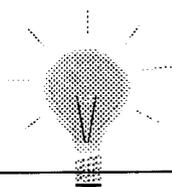


# Juegos y Pasatiempos



POR FIN HEMOS LLEGADO a la página que más te gusta. Un nuevo número de *La Veiga* y más rompecabezas.

En esta ocasión no te lo queremos poner difícil. En vista de los quebraderos de cabeza que esta sección ha causado en nuestros lectores y comprobada la enorme dificultad que para resolverlos han tenido —los eruditos que lo han conseguido— no nos queda más remedio que bajar el listón



## SOLUCIONES DEL NÚMERO ANTERIOR

**La familia numerosa:** 3 hermanas y cuatro hermanos

**La astucia del príncipe extraviado:** La pregunta fue: «¿Es usted natural de este país?» Si el Príncipe se encontraba en Sincero, la respuesta de un veraz sería *si* y la de un embustero sería igualmente *si*. Si se hallaba en Falso ocurriría todo lo contrario. Por tanto, en cualquier caso, una respuesta afirmativa quería decir que estaba en Sincero y una negativa que se encontraba en Falso.

**La encrucijada del príncipe:** Se sabe que a la pregunta: «¿Es ud. veraz?», el viandante contestará siempre que *si*, tanto si es de Sincero como si es de Falso. La pregunta a formular en este caso debería ser entonces: «¿Me daría ud. la misma respuesta a estas dos preguntas?: ¿Es ud. veraz? ¿Lleva este ramal a Sincero?».

En el supuesto de que el viandante fuera de Sincero y de que el camino preguntado condujera a la capital, la respuesta sería *si* (si es veraz, sí conduce a la capital). Por tanto daría la misma respuesta. En la hipótesis de que el viandante fuera embustero, a la pregunta primera diría *si*. Y a la pregunta segunda, también mintiendo, diría *no* (se supuso que en verdad el ramal conducía a Sincero). Vemos pues, que al embustero le correspondería dar dos respuestas (*si-no*) a las dos preguntas. Entonces a la pregunta principal (¿me daría ud. la misma respuesta a estas dos preguntas?), debería contestar *no*, pero siendo embustero, continuará mintiendo y también diría *si*. Por el contrario si el viandante, bien fuera sincero o embustero y el ramal no condujera a la capital de Sincero, ambas respuestas serían *no*.

En definitiva, si la respuesta es *si*, el ramal indicado conduce a Sincero, si la respuesta es *no*, debe escogerse el otro camino

**Los calcetines:** Evidentemente, el número de calcetines que debía coger era: 3. Se aseguraría, así, dos del mismo color. (No eran 51, como tú habías supuesto).

Y un reto: aquel (ya no digo aquellos) de vosotros que nos dé la solución de los tres problemas que se plantean antes del día 6 de enero recibirá nuestra más sincera gratitud (será la única posibilidad de incluir las soluciones en el próximo número), una cesta de Navidad llena de felicitaciones, prestigio y reconocimiento y un ejemplar, gratis, de *La Veiga*, la más interesante publicación de cuantas pululan por los quioscos de estas tierras por estas fechas.

## JUEGOS PROPUESTOS:

### Torneo de tenis. (Para el calentamiento)

Entre las reglas de un torneo de tenis, se estipula que cada jugador que perdiese un partido quedaría eliminado y que cada partido debía jugarse con una pelota nueva. Participaron en el torneo 111 jugadores. ¿Cuántas pelotas nuevas usaron?

### Desaparición de una moneda. (Puerto de 1ª)

Tres amigos toman café en un bar, y el camarero les cobra por ello 75. Cda uno paga sus 25, pero hacen saber que el precio les parece abusivo. Enterado el dueño de la queja, dice al camarero que les devuelva 25, pero éste considera que se trata de una cifra no divisible por tres, así que lo soluciona a su manera: devuelve 5 a cada cliente y se queda con diez. Problema: los amigos pagaron 20 cada uno (25-5), lo que hace un total de 60, a lo que hay que sumar 10 que se quedó el camarero. El resultado es 70; por lo que, extrañamente, ha desaparecido una moneda de 5. ¿Cuál es la solución?

### Una bola distinta. (Rodando)

Tenemos ocho 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 en una balanza de dos platos— la bola más liviana entre las ocho. ¿Cuál será el procedimiento?

### Otra bola distinta. (Sprint final)

No queremos ponernos pesados, pero va otra de pesadas. Ahora son doce las bolas, idénticas en apariencia, pero, de entre ellas, una tiene diferente peso. Con la misma balanza de dos platos del juego anterior, y en tres pesadas, hemos de descubrir cuál es la bola diferente y si su peso es mayor o menor que el de las demás.

¡Suerte! ¡Feliz año 1995!

Tucídides