



# *PARA LOS PEQUEÑOS*

## **EL CARACOL VELOZ**

Una excéntrica pareja que coleccionaba animales rarísimos, durante sus vacaciones en Torremolinos, perdió un caracol azul con ocho cuernos.

Cuál no sería su sorpresa cuando, algún tiempo después, estando en su domicilio de Zaragoza, vieron llegar al caracol que, sin prisa pero sin pausa, había recorrido el trayecto desde Torremolinos por la autopista.

¿Cuál es la distancia recorrida por el caracol, sabiendo que recorrió 500 m. por hora, que empleó 10 horas por día y que tardó 200 días?

# INVESTIGACIÓN POLICIAL

El veterinario forense que practicó la autopsia de la liebre descartó la hipótesis del suicidio. Se trata de un crimen y hasta ahora se ha tomado declaración a 80 cazadores.  $\frac{1}{4}$  de los cazadores tiene una coartada irrefutable y  $\frac{1}{3}$  del resto fue dejado en libertad después del interrogatorio.

¿Qué fracción del resto de los cazadores hay que dejar en libertad después de un segundo interrogatorio para no retener más que a dos sospechosos?

## EL REFERENDUM

El año pasado, en la República de Papúa (no te rías que este país existe), se celebró un referéndum sobre la conveniencia de matar o no, a las hormigas verdes utilizando una innovadora técnica que consiste en darles 325 bofetadas por minuto.

Hubo un 97% de votos en contra, 2% de votos a favor y 237.528 votos en blanco.

¿Cuál fue el número de votantes?

## EL ERIZO TEMERARIO

Un automovilista parte a las 13 horas, por la autovía, de Zaragoza hacia Huesca. El mismo día, un erizo decide cruzar la autovía a la altura de Zuera, a 20 kilómetros de Zaragoza.

El automovilista circula a 80 km/h y a 5 metros del borde de la calzada.

El erizo parte a las 13 horas y 13 minutos a una velocidad de 2 metros por minuto.

¿Será aplastado el erizo por el automovilista?

## LÍO EN EL RESTAURANTE

Una observación atenta de los fenómenos físicos ha demostrado que 17 osos comen tanto como 170 chinos, 100000 murciélagos tanto como 50 chinos, y 10 osos tanto como 4 elefantes.

¿Cuántas plazas se deben reservar en el "Salón Rosa" de un conocido restaurante para un banquete de murciélagos, si la única información que posee el gerente es que hay que preparar la misma comida que para una docena de elefantes?

## ¿CABEN LAS GALLINAS?

Un aldeano tenía en su corral 25 gallinas, y se propuso distribuir las entre 6 gallineros. Pero el hombre era, a fuer de ignorante, bastante supersticioso y, por razones que desconocemos, le pareció conveniente que en cada gallinero hubiese un número impar de gallinas.

¿Cómo le ayudarías a hacer el reparto?

## ADIVINANDO LA EDAD

Cuenta una leyenda urbana que el famoso científico Albert Einstein era sumamente despistado. Un día, cuando estaba rellorando los impresos del padrón municipal, no lograba recordar el año de nacimiento de su hija Belinda, por lo que decidió llamarla para preguntarle su edad.

Belinda acudió a la llamada de su padre y, asombrada ante la pregunta, pensó que "le estaba tomando el pelo", por lo que (para seguir con el "cachondeo") respondió: "Si a mi edad le añadimos otro tanto y otra mitad más, entonces resultarán 20 años".

¿Sabrías ayudar a Einstein y decirle cuál es la edad de Belinda?

## ¿QUIÉN ROBÓ LA SAL?

La Reina de Corazones no podía hacer los pasteles preferidos del Rey puesto que le habían robado la sal. Las investigaciones descubrieron que el culpable era la Oruga, Bill el Lagarto, o el Gato de Cheshire (por si no lo sabes, todos ellos son personajes del fabuloso cuento "Alicia en el País de las Maravillas")

Los tres fueron juzgados e hicieron las siguientes declaraciones:

ORUGA: Bill el Lagarto robó la sal.

BILL EL LAGARTO: Eso es verdad.

GATO DE CHESHIRE: ¡Yo no robé la sal!

Al menos uno de ellos mentía y al menos uno decía la verdad.

¿Quién es el ladrón?

## RECTÁNGULOS

Intentamos que recuerdes algo de Geometría: observa atentamente el dibujo y después, responde:



¿Cuántos rectángulos hay en la figura?

## EL QUESO

Seguimos con geometría, pues hace tiempo que la teníamos olvidada. Un turista inglés, a su paso por Tronchón (Teruel) decidió comprar un excelente queso con denominación de origen.

Cuando salía de la tienda pensando en la sorpresa que iba a dar a su familia, el vendedor le dijo: "señor, si es usted capaz de dividir ese queso en ocho partes iguales con tan solo tres cortes, le daré otro totalmente gratis".

¿Puedes ayudar al turista a conseguir el regalo?

## LA INDIGESTIÓN

A Trágoncix, hijo del famoso galo Jasterís, le ha sentado mal el trozo de jabalí que le han dado y ha vomitado  $\frac{3}{4}$  de su comida.

Trágoncix pesa 14 Kg. y, en condiciones normales, después de su ración de jabalí aumenta su peso en  $\frac{1}{7}$ .

¿Cuánto pesará después de esta indigestión y haber vomitado?

# JUEGOS OLÍMPICOS

En los Juegos Olímpicos del Vaticano, el cardenal Musculitti logró una marca de 44'8 metros en el lanzamiento de hostia.

Batió así en un 12% el récord del canónigo Huesitti.

¿Cuál era el récord que poseía el canónigo?

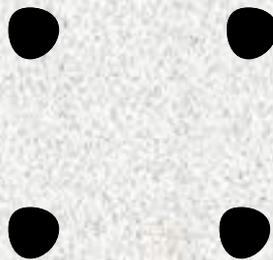
# FUGA DE NÚMEROS

En la siguiente multiplicación se han escondido algunas cifras. ¿Sabrías completarla?

$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \bullet 9 \\ \hline \bullet 7 5 4 7 \\ \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \\ \hline 2 5 8 8 6 \bullet \end{array}$$

## UNIENDO PUNTOS

Une con tres líneas rectas estos cuatro puntos si pasar dos veces por el mismo sitio ni levantar el lápiz del papel, y acabando en el mismo punto en que empezaste.



## LA PAELLA

Dos relojes de arena intervienen 7 y 11 minutos respectivamente en dejar pasar la arena de un depósito a otro. Estás preparando una exquisita paella, por lo que te ves en la necesidad de cocer el arroz durante 15 minutos exactamente, y no tienes otro medio de medir el tiempo.

¿Cómo puedes medir esos 15 minutos con los dos relojes?

## MIDIENDO CABEZAS

En los inicios de la televisión, las pantallas tenían 30 cm. en diagonal y el locutor, en primer plano, tenía una cabeza de 10 cm. de diámetro.

Con el paso del tiempo, las pantallas se agrandaron y las cabezas crecieron.

¿Qué superficie ocupará el cabezón de un locutor en una pantalla de 70 cm. de diagonal?

## LÍO DE FIGURAS

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Círculo con puntos} & + & \text{Círculo con líneas verticales} & + & \text{Círculo con líneas onduladas} & + & \text{Círculo con líneas diagonales} & = & 23 \\ + & & + & & + & & + & & \\ \text{Círculo con puntos} & + & \text{Círculo con líneas diagonales} & + & \text{Círculo con líneas onduladas} & + & \text{Círculo con líneas verticales} & = & ? \\ + & & + & & + & & + & & \\ \text{Círculo con líneas verticales} & + & \text{Círculo con líneas verticales} & + & \text{Círculo con líneas onduladas} & + & \text{Círculo con líneas onduladas} & = & 22 \\ = & & = & & = & & = & & \\ 12 & & ? & & 15 & & 20 & & \end{array}$$

¿Puedes decir el qué número representa cada círculo y sustituir los interrogantes por su valor?

## ¿ALCANZARÉ AL ABUELO?

En una revista médica de mi tío he leído que un niño crece 5 cm. por año hasta los 18 años. Sin embargo, un adulto encoge 1 cm. al año a partir de los 70.

Yo tengo 6 años y no entiendo mucho de números, pero he preguntado y me han dicho que mido 96 cm. y que mi abuelo, a sus 72 años, mide 1'62 m.

Como siempre he querido ser más alto que mi abuelo, me pregunto si algún día mi sueño se hará realidad. Lo he intentado averiguar, pero como he dicho antes, no entiendo mucho de números, (y no porque sea tonto, sino porque todavía soy muy pequeño), por lo que me gustaría que me respondieras a la pregunta que no me deja dormir en esta última semana:

¿Cuántos años tendremos mi abuelo y yo cuando midamos lo mismo?

# LAS PERLAS

En mitad del océano me encontré:

1 isla que tenía

2 poblados; en cada poblado había

3 casas; cada casa tenía

4 plantas; en cada planta había

5 pisos; cada piso tenía

6 habitaciones; en cada habitación había

7 armarios; cada armario tenía

8 cajas; en cada caja había

9 collares y cada collar tenía

10 perlas.

¿Cuántas perlas había en la isla?

# LOS MARCIANOS

En su fabuloso libro "Crónicas desde el Planeta Rojo" el autor, Albert Niutón, nos cuenta que está habitado por unos gigantes muy especiales. Da la casualidad que la altura de estos "marcianitos" es diez metros más que la mitad de su altura. No te lo pienses mucho, ¿cuánto miden?

## EL CAFÉ

A un comerciante le es solicitado por un cliente 1 Kg de café. En ese momento en su establecimiento sólo posee un paquete de 1/2 Kg.

Para satisfacer a su cliente, trata de conseguir el Kg. de café en una tienda próxima. Su vecino tendero le facilita el Kg. de café y él le da, a cambio, su paquete de medio kilo y 5'20 euros.

¿Cuánto cuestan dos kilos y medio de café?

## LAS MONEDAS

En el país multicolor de la abeja Maya tienen tres tipos de monedas: el Kartio, el Rial y el Ero.

Sabemos que un Kartio más un Rial equivale a un Ero, y que dos Eros equivalen a tres Kartios.

¿Cuántos Riales tiene un Kartio? ¿Cuántos Riales tiene un Ero?

## LA MERIENDA

Sergio y Juan están en la merienda de cumpleaños de Susana. Sergio ha comido la mitad de los pasteles; y Juan la mitad de lo que quedaba, más tres pasteles. Después de esto, sólo queda un pastel para la pobre Susana.

¿De cuántos pasteles se componía la merienda? ¿Quién comió más, Sergio o Juan?

# LOS PAVOS

- ¿Cuántos pavos llevaste a casa? - preguntó un señor a su criado.

- Había dos pavos delante de un pavo, dos pavos detrás de un pavo y un pavo en medio. - contestó el criado.

¿Cuál es el **menor** número de pavos que ha podido llevar el criado?