

Zunzún



Nuevos materiales
 Páginas 8 y 9.



SOMNY



Página 6.
¡QUÉ MALO!

"UN REGUILETE DE PAPEL" Página 12.

¿Por qué?

¡BOM!

¿POR QUÉ HAY VOLCANES?

El centro de la Tierra está formado por materias que arden a altísimas temperaturas. Este fuego, como cualquier otro, necesita respiraderos y a las montañas por donde sale se les llama volcanes.



¿POR QUÉ NOS GUSTAN LOS TRUCOS?

Los trucos de magia o los del cine son verdaderos espectáculos en los que se unen la imaginación, la habilidad, el arte y la técnica. Nos sorprenden y divierten porque hacen parecer reales cosas que no lo son.



¿POR QUÉ RESPIRAMOS?

El aire entra y sale de nuestro cuerpo gracias a los pulmones y a un músculo del abdomen llamado diafragma. Cuando inspiramos tomamos aire nuevo y cuando expiramos, eliminamos el aire desechable.

Texto: Ana María Luján - Dibujos: Oli.

Para CURIOSOS

MEDIDOR

El sabio italiano Galileo Galilei construyó el primer termómetro para medir la temperatura, alrededor del año 1600.



MUSICAL

El tocadiscos fue ideado por el francés Charles Cros, en 1877, pero su puesta en práctica se debe a Thomas Alva Edison (EE.UU.), quien hizo la demostración en 1888.



¡CUIDADO!

El géiser, del islandés **geysa**, es un surtidor de agua caliente, como un volcán de vapor, gas de azufre y agua que brota de la tierra a intervalos y puede subir hasta 70 m.



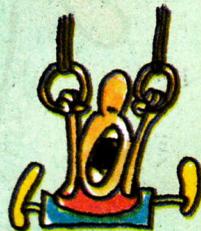
FERIA PIONERA

La primera Feria del Libro en Cuba fue organizada del 20-27 de mayo de 1937, por el entonces Historiador de la Ciudad Don Emilio Roig de Leuchsenring y el investigador José Luciano Franco.



MÁS DE DOS SIGLOS

El alemán Friedrich Jahn (1778-1852) fue el creador de las anillas y las barras paralelas que los gimnastas utilizan todavía.



¿SERÁ EL TUYO?

El apellido más común de nuestro planeta es el chino Chang. En Cuba hay muchísimos.



Zunzún



¿QUIÉN ANDA AYUDANDO Y ALEGRANDO A TODO EL BOSQUE!? ¿SON USTEDES?



Zunzún

No.154. Junio 2000 • Revista mensual • Prado No.553, Habana 2. Teléf. 62 5031
 DIRECTORA: Rosa Leyva • DIRECTOR ARTÍSTICO: Omar Mondeja
 ATENCIÓN A LECTORES: Marta Herrera e Ingrid Padrón.
 IMPRESIÓN: Taller "Federico Engels" del Combinado de Revistas.



el capitán Plim

Guión y dibujos: Oli.

¡CAPITÁN, HUELE A PIRATAS!



¡VOY A TOMAR TU BARQUITO, PLINCEITO! Y VENGO DE HIERRO.



¡LLEGÓ EL GRAN R. LA PESTEX!

EL JEFE ESTÁ ENLATADO.

¡ATRÉVETE A SUBIR, APESTOSO!



¡EMPUJEN, RATAS, QUE LO VOY A APLASTAR.

BIEN, PUN SAPO, MUEVA UN POQUITO EL BARCO.



AAAAA ME CAIGO!



¡RATA AL AGUA!



¡SE HUNDE EL JEFE!



¿RATA EN LATA?

¿EL HIERRO FLOTA?



¿CUÁNTO TIEMPO AGUANTA UNA RATA EN EL AGUA? DEPENDE DEL PESO DE LA ARMADURA.

¡CRED QUE EL JEFE SE ESTÁ OXIDANDO.

AGUA, ¡QUÉ ASCO!



AMOR INDI

Leyenda venezolana - Versión: José R. García - Dibujos: Luis Lorenzo.

ÉRASE una vez un cacique muy egoísta. Aunque amaba mucho a su única hija, deseaba casarla con un jefe indio, pero ella estaba enamorada en secreto de un guerrero.

Cuando el padre se enteró de ese amor, desterró al joven guerrero. Este, en su andar por otras tierras, puso sus armas y su inteligencia al servicio de las tribus más pobres.

La joven enfermó de tristeza al ver partir a su amado. Entonces Irua, que así se llamaba la muchacha, le contó a su anciano abuelo cuanto sufría y este le dijo:

-No verás a tu amado en mucho tiempo, pero lograrán unirse cuando pasen muchas lunas.



Y así fue. Una tarde, el joven guerrero llegó a su tribu y fue hasta orillas del lago. Allí, entre las muchachas que lavaban, estaba su bella Irua. Al verlo, ella corrió hacia él, y entre besos y abrazos le contó que el padre, antes de morir, arrepentido, lo había nombrado cacique y la tribu esperaba por él. Desde entonces, no volvieron a separarse. Y juntos gobernaron con gran justicia.

¡QUÉ MALO!

Texto: Rosa Leyva - Dibujos: MAD.



Hace 40 años Cuba enfrenta al imperio más feroz del mundo: Estados Unidos. Para destruirnos, nos impone un bloqueo, un cerco, crea leyes para impedir que otros países nos ayuden, ha realizado crueles agresiones... Aquí te mostramos algunas. Seguro conoces otras que te han contado en la escuela o leído en el periódico.



17 de Abril de 1961. Mercenarios pagados por la CIA desembarcaron por Playa Girón (Matanzas). Fueron derrotados en 72 horas. Esta invasión costó la vida a 176 personas y grandes pérdidas económicas.



Aviones procedentes de Estados Unidos han provocado incendios en cañaverales, centrales... También los contrarrevolucionarios quemaron cines, tiendas, fábricas, escuelas, círculos infantiles...

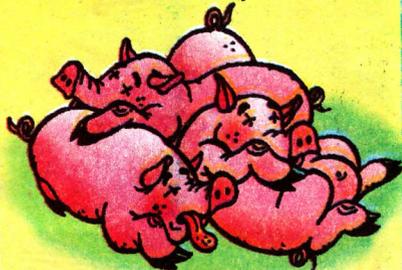


Ha secuestrado y saboteado aviones cubanos y barcos pesqueros. En octubre de 1976 una bomba hizo estallar en el aire un avión nuestro. Murieron sus 73 ocupantes (57 cubanos).



Bandas mercenarias y naves piratas procedentes de Estados Unidos han atacado poblados ocasionando muertos, heridos y destruido cientos de casas de obreros y campesinos.

Con el fin de perjudicar nuestra economía, el enemigo ha introducido diversas plagas, virus... para dañar nuestros cultivos y crías de cerdos, aves, abejas...



En 1981 introdujo el virus del dengue hemorrágico que causó la muerte de 158 personas, entre ellas 101 niños. Ese mismo año también provocó la conjuntivitis hemorrágica.



A causa del cruel bloqueo que nos ha impuesto, no llegan medicinas, materiales escolares, alimentos... ¡Qué malo! Quiere rendirnos por hambre, enfermedades... ¡Pero no lo conseguirá!



YARI

¿QUÉ LINDOS SON LOS BIAYAS (1)!
¿EH, YARI?

¡SÍ, VEN A VERLOS DE CERCA.

POR ROBE

(1) BIAYA: FLAMENCO



SON CURIOSOS SUS NIDOS DE LODO.

LOS HACEN ASÍ PARA QUE EL AGUA, AL SUBIR, NO LLEGUE A LOS HUEVOS.



¡MIRA, UNOS PICHONES!

NO SE PARECEN A SUS PAPÁS, ¿VERDAD...?



...AL NACER SON BLANCOS, POCO DESPUÉS, GRISÉS, Y CUANDO CRECEN, TOMAN EL COLOR ROSADO.



¿QUÉ LE PASA A ESE BIAYA...? ¿POR QUÉ GRAZNA ASÍ?

ES EL LÍDER... NOS HEMOS ACERCADO DEMASIADO Y ESTÁ ALERTANDO A TODA LA COLONIA.



¡OH...! ¡SE VAN!

¡PERO...! ¡QUÉ BELLEZA!

¡Y YO ADMIRO TAMBIÉN LO ORGANIZADOS Y UNIDOS QUE SON!

FIN



Texto: Ana María Luján - Dibujos: MAD.

Nuevos materiales

Cuando en la década de los 30 aparecieron los primeros materiales sintéticos, se hizo más fácil la fabricación de muchos y variados productos con materias primas de origen animal (caseína de la leche), vegetal (algodón, aceites, maderas, resinas) o mineral (hulla, petróleo o gas natural). Hoy en día se emplean muchos materiales sintéticos y casi todos pueden reciclarse, o sea, que pueden transformarse y servir otra vez. Por esto, cuando ya no los utilizamos, los entregamos al CDR o a Materias Primas y así ayudamos a ahorrar divisas a nuestro país.



Película de cine.

ACETATO

Papel.



Ventana.

PLEXIGLÁS

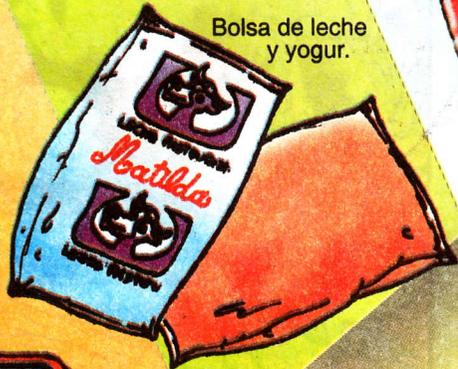
Anuncio lumínico.



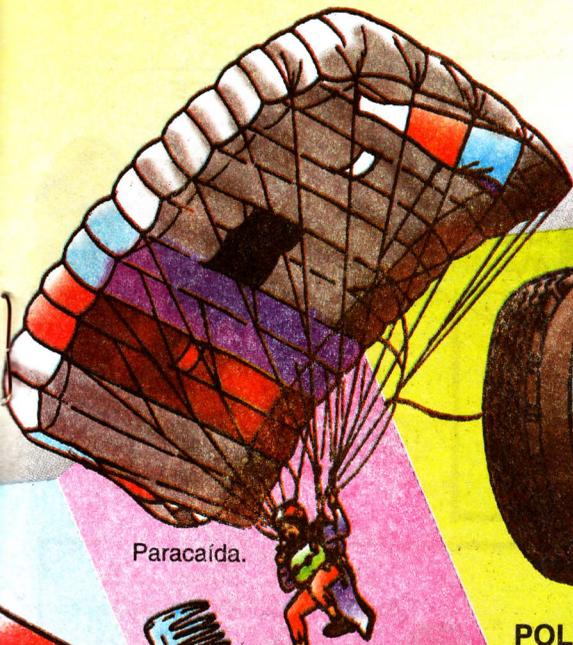
Tuberías.

POLIETILENO

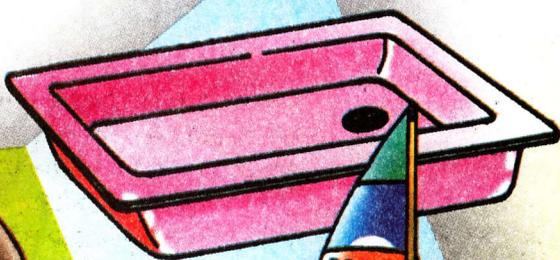
Bolsa de leche y yogur.



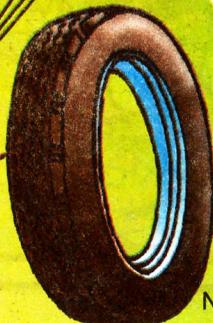
Losas.



Paracaída.



Fregadero.



Neumático.



POLIÉSTER

Embarcación.

POLIURETANO



Peine.

Guantes.



NYLON

Capa de agua.



Cepillo.



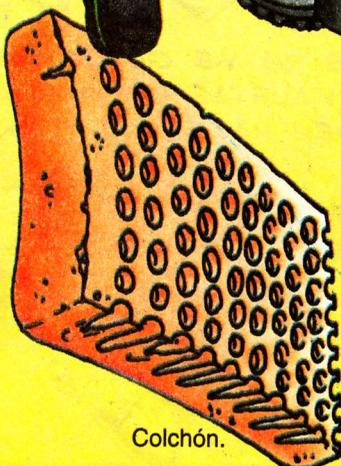
Chancletas.



Pinturas y barnices.

POLIVINILO

Aislante de cables.



Colchón.



Soga.

Pita de pescar.

CLAUDIA

Guión y dibujos: Sonmy.



4/8



FIN.

AGUA GRANDE

Dibujos: Sonmy Álvarez

Texto:
Ana María Martínez

EN América del Sur, en la zona donde coinciden las fronteras de Paraguay, Argentina y Brasil, desembocan los ríos Iguazú y Paraná. Y en ese abrazo, sus aguas se multiplican y se lanzan desde lo alto con tanta fuerza que al caer producen un ruido estremecedor. A este lugar se le conoce como las Cataratas del Iguazú.

Estas forman un semicírculo de 2 700 metros de longitud, aproximadamente 30 cuabras. Tiene muchas cascadas, alrededor de 270, algunas alcanzan entre 40 y 80 metros de altura, algo así como un edificio de más de 16 plantas.



En esta zona que pertenece a Argentina y Brasil, se creó el Parque Nacional Iguazú. Los dos países deben proteger las riquezas de la flora y fauna de esta maravilla de la naturaleza americana y del mundo.

Cuando en 1541 el conquistador español Álvar Núñez Cabeza de Vaca vio estas cataratas, se quedó admirado y las llamó Cataratas de Santa María, pero los indios que habitaban estos lugares, ya la llamaban Iguazú: nombre guaraní que significa "agua grande".



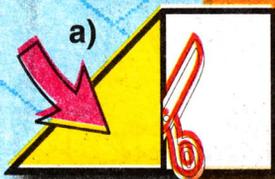
Esta idea la envía
Ana Isis Cruz Barreiro (6to grado),
de 10 de Octubre, Ciudad de La Habana.
Busca una hoja de papel, goma de pegar y
un alambre para hacer:



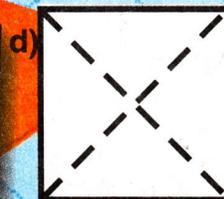
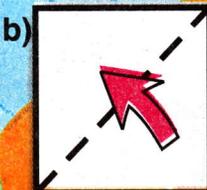
Texto y dibujos: Sonmy.

"UN REGUILETE DE PAPEL"

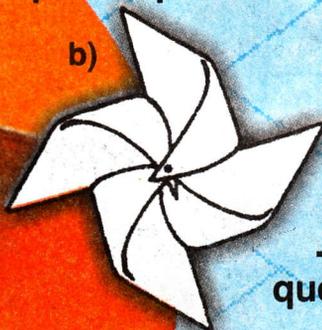
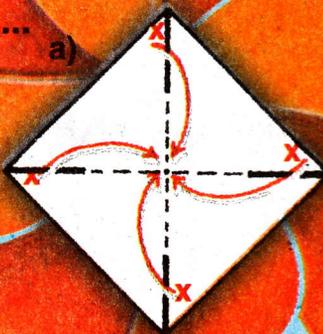
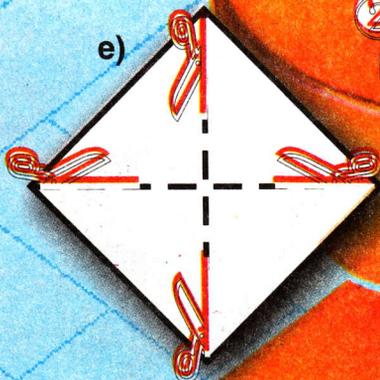
① Dobra y recorta la hoja como indican los dibujos:



No botes el pedazo que sobra.



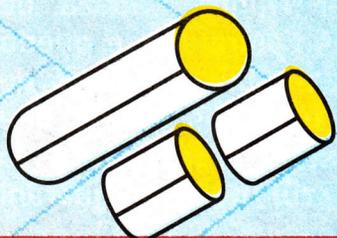
② Une en el centro del papel las puntas con la X...



... y así quedará.

Luego, ábrele un huequito a todas las piezas juntas.

③ Con el papel que sobró haz un cilindro fino, pégalo y recórtalo a la mitad.

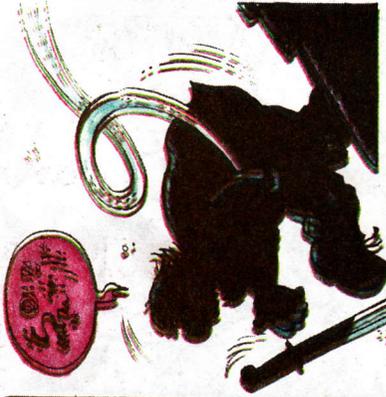


④ Estira el alambre y luego dóblalo en forma de L invertida (7).

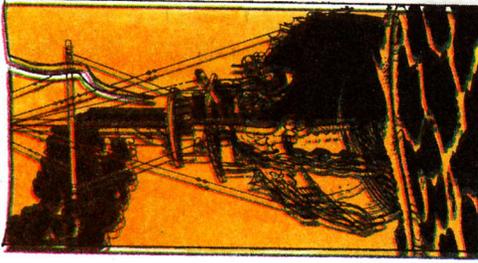
Coloca las piezas como indica el dibujo y dobla la punta para que no se salgan las piezas...



¡y a soplar!



¡LA PLAZA SE RINDIÓ,
ALFÉREZ! ¡LEVAR
ANCLAS! ¡NOS VAMOS!



¡ALTO! ¡ESPERADNOS!
AL GENERAL...
QUE PARA ESO
ES GENERAL!

¡REDIEZ! ¡APESTÁIS ASQUEROSAMENTE!



¡VIVAN ELPIDIO
Y SU NOVIA
MARÍA SILVIA!



¡VIVAN!

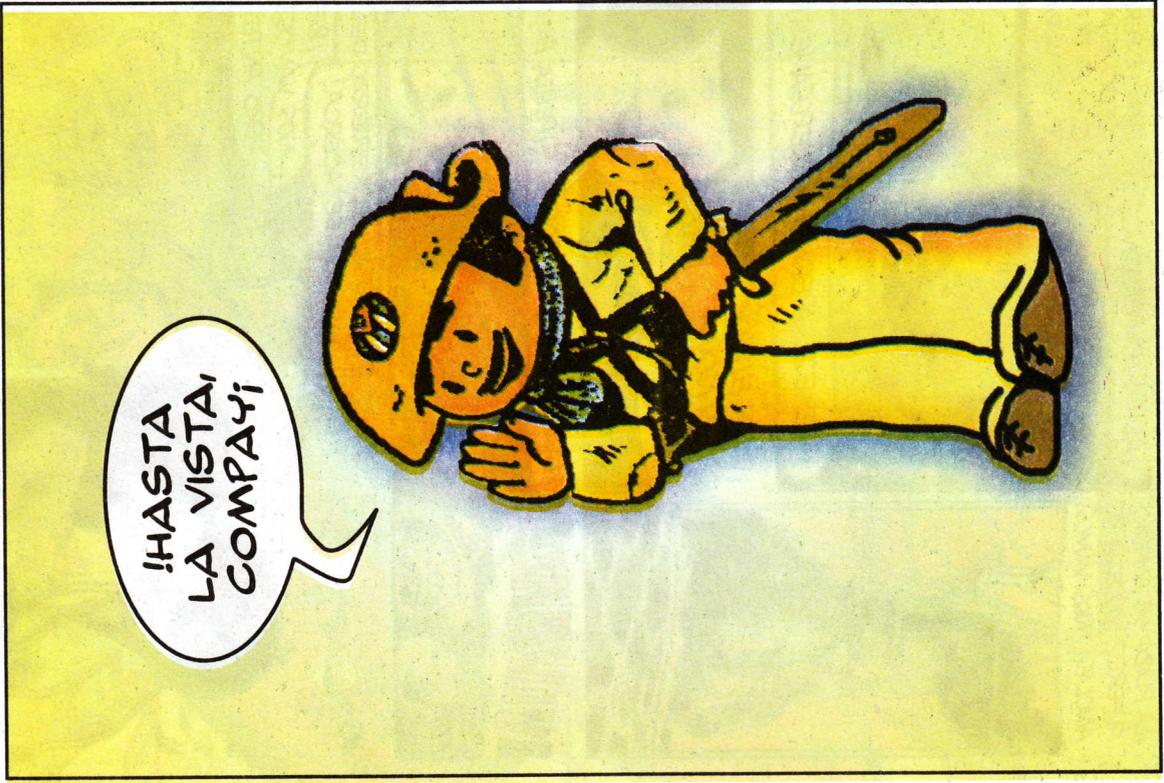


¡LA GENTE NUEVA
TOBÁS! ¡PELEA BIEN!



¡GENERAL! ¡EL REFUERZO DEL
ENEMIGO SE ACERCA! ¡BIEN,
NOS VAMOS!
PERO ANTES...

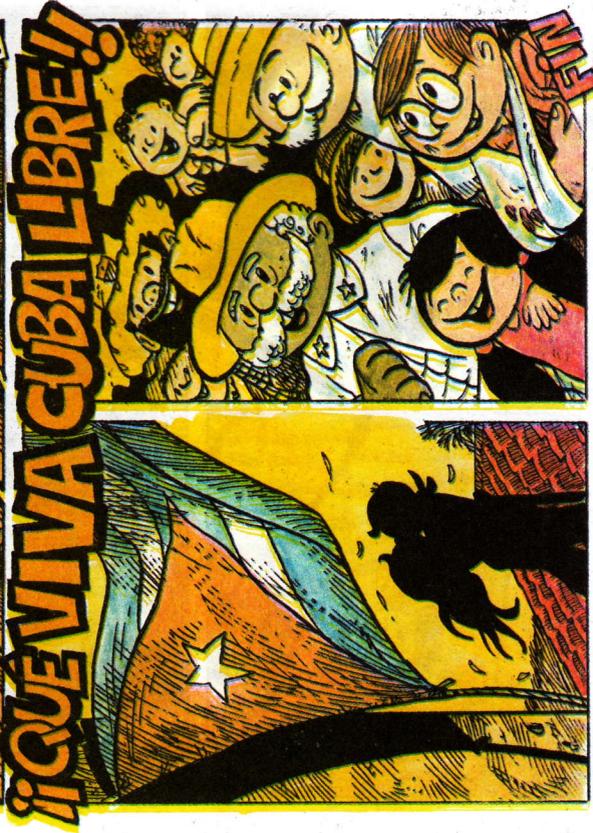




¡SI!

¡QUE SE BESEN!

¡QUE SE BESEN!





¿Sabes quién escribió estos versos y a qué libro pertenecen?

Mi verso al valiente agrada:
Mi verso, breve y sincero,
Es del vigor del acero
Con que se funde la espada.

Versos sencillos.
José Martí.

ADIVINANZAS



Comienza a cantar
si llega la luna
en una casita
allá en la laguna.

(La rana).

Una sábana muy grande
que no se puede lavar,
está llenita de manchas
que no se pueden quitar.

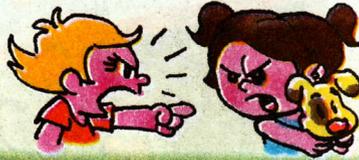
El cielo y las estrellas).

¡BUEN ANIVERSARIO!

ZUNZUN la editamos
en la Casa Editora Abril,
fundada el 1o. de julio de 1980,
y este verano del 2000
cumple 20 años. ¡Qué alegría!
la felicitamos con un abrazo
así de grande.

TRABALENGUAS

Rosa se ríe de Larra y Larra de rabia
rompe la ropa de raso de Rosa.



Discutieron Pepita Poti
y Rita Pita
por la perrita de Pita
que mordió a Pepita Poti.

¿Cuál es el colmo de un rubio?
Vivir en la calle Moreno.



ANACONDA

La Anaconda (*Eunectes murinus*), no sólo vive en el Amazonas (Brasil), sino también en Guyana y en Perú. Se mueve con rapidez en el agua, sin embargo es lenta en tierra. Al atrapar a su presa se la traga entera y se alimenta de peces, aves, reptiles, roedores, monos... ¡pero nunca ataca al hombre!

Además, durante su período de digestión, que dura varias semanas, duerme, se vuelve perezosa y es muy fácil atraparla. Muchas personas afirman que alcanza los 50 m, sin embargo, la mayor que se conoce hasta ahora, no llega a los 9 metros.

Si se le encierra, pueden estar hasta dos años y medio sin comer.
No tiene colmillos,
ni es venenosa.

También se le conoce como Culebra de agua, Sucuri, Aboma, Petaca, Matatoro, Camudi...



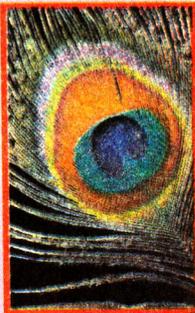
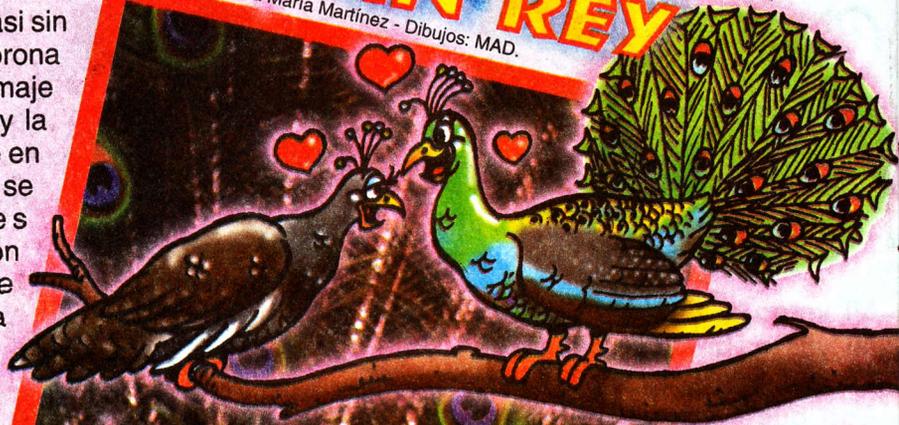
PALÍNDROMOS (Frases que se leen igual de adelante hacia atrás que de atrás hacia adelante).

Ana lleva al oso la avellana ana lleva al oso la avellana
Acude al ave y Eva la educa acude al ave y Eva la educa

LA BODA DE UN REY

Texto: Ana María Martínez - Dibujos: MAD.

EL pavo real y su novia se van a casar. Ella es más pequeña, viste de carmelitas y grises oscuros con algo de blanco y casi sin adornos. Él luce su corona en la cabeza, un plumaje de colores brillantes y la hermosa cola que abre en abanico cuando ella se acerca. Entonces comienza a danzar con elegancia, moviéndose de un lado a otro para enamorarla.



La cola del pavo real tiene dibujos que parecen ojos. Por esto los romanos inventaron una leyenda que decía que la diosa Juno convirtió a Argos, el monstruo de los cien ojos, en un pavo real. Y fue su ave preferida.

El nombre científico de esta ave es **Pavo cristatus**.

Pasado un tiempo, la pava real hace un nido debajo de una mata y allí pone de 10 a 15 huevos de los que nacerán varios pavipollos. Los machos parecidos a papá; las hembras, a mamá. Poco a poco crecerán y aprenderán a buscar su comida: semillas, fruticas, insectos... y a subirse a las ramas de los árboles para dormir cuando cae la tarde. Y después ellos también formarán una linda familia.

Estos animales son de la India, sin embargo viven en muchos países del mundo. Antiguamente los criaban para comer. Ahora los utilizan para adornar jardines, patios, parques y zoológicos.

