

# MERCURITO

AÑO 22  
No 931

**DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA  
PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO**



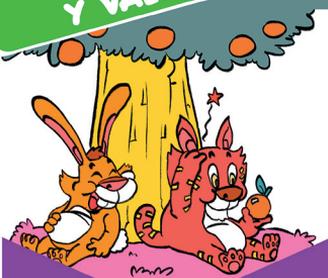
7  
EXPLORANDO

4  
DUENDES Y HADAS

3  
DE-MENTE

2  
MÁQUINA DEL TIEMPO

## HISTORIAS Y VALORES



## CONEJO, TIGRE Y LOS MANGOS

Una tarde, Tío Tigre y Tío Conejo quisieron dejar a un lado sus diferencias y dar un paseo por el campo. Al cabo de varias horas, el calor se hizo insoportable y los nuevos amigos decidieron sentarse a la sombra de un frondoso árbol de mangos.

Los mangos eran pequeños, pero dulces y jugosos. Tío Conejo y Tío Tigre comieron muchos hasta quedarse dormidos.

Al despertar, Tío Tigre levantó la vista hacia las ramas del árbol y le dijo a Tío Conejo:

—En este mundo todo está al revés! Este árbol tan alto tiene mangos pequeños, mientras que las enormes sandías nacen de tallos en la tierra. Pasa, lo mismo contigo Tío Conejo, eres bajo de estatura, pero bastante orjeón.

Al final de estas palabras, le cae a Tío Tigre un mango en la cabeza.

—¡Qué afortunado eres Tío Tigre! Si las sandías crecieran en los árboles, menudo golpe que te hubieras llevado —dijo Tío Conejo, revolcándose en la risa.

### \* MORALEJA \*

Criticar sin fundamento solo afecta a quien critica.

## 10 de noviembre DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO

El 10 de noviembre se celebra en el mundo el Día de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo, la ciencia es la herramienta que el ser humano ha creado tanto para comprender el mundo que le rodea, como para aplicar esos conocimientos en su beneficio.

Los avances científicos nos permiten encontrar soluciones a los nuevos desafíos económicos, sociales y medioambientales con los que construimos un futuro sostenible.

La ciencia tiene, además, un papel en la construcción de la paz al fomentar la cooperación internacional para alcanzar el desarrollo sostenible.

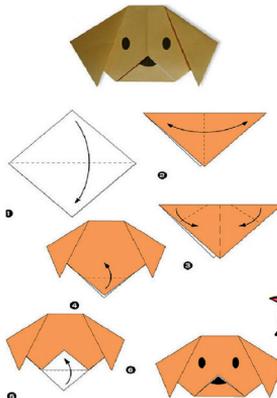
Acercar la ciencia a la sociedad es fundamental para que todas las personas tengan los conocimientos necesarios y, de esta forma, puedan elegir sus opciones profesionales, personales y políticas. Además, sirve para atraer a los ciudadanos hacia el apasionante mundo de la investigación.



### SABÍAS QUÉ:

- Los científicos tienen un rol fundamental en la sociedad, para ampliar nuestra comprensión del extraordinario y frágil planeta que llamamos nuestro hogar y en hallar soluciones para los problemas que enfrentamos los seres humanos.

## 11 de noviembre - DÍA MUNDIAL DEL ORIGAMI



El 11 de noviembre se celebra el arte del doblar y redoblar papel consiguiendo formas únicas; este arte se conoce como origami.

Es un arte milenaria que une a las personas, fomentando la amistad, la concentración y el desarrollo de la creatividad.

### SABÍAS QUÉ:

- Este arte del plegado de papel se originó en China, aproximadamente en el siglo I o II d. C., integrándose en la tradición japonesa en el s. VI.

- Al inicio era una distracción solo de los nobles hasta que entre 1338 y 1573 el papel se volvió accesible para todos los estratos sociales, en donde el estilo de origami se utilizaba para distinguir un estrato social de otro.

## TRABALENGUAS

El dragón tragón trago carbón  
y quedó panzón,  
el cocodrilo acocodriado  
también comió carbón,  
ambos tragones comieron  
triple carbón.

\*\*  
Tratando de tratar y no trata el trato,  
trata tratando de retratar el retrato.

## ADIVINANZAS

No soy de plata,  
plata no soy,  
ya te he dicho quién soy.  
Oro no es, plata no es  
abre la cortina y verás lo que es.

R: El guineo

Soy roja pequeña,  
con pecas y  
llevo sombrero verde  
¿Quién soy?

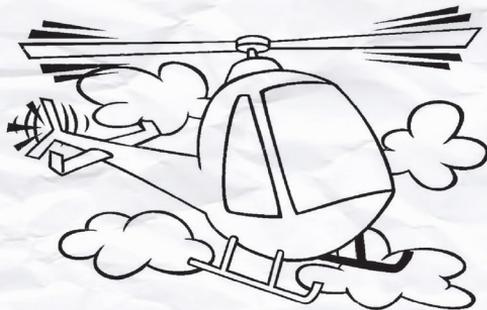
R: La frutilla

## CHISTES

El profesor le pregunta a Jaimito: Jaimito, ¿qué fórmula química es H<sub>2</sub>O+CO+CO? ¡Fácil, profesor! Es agua de coco.

\*\*  
¿Qué le dice un techo a otro? Techo de menos.

\*\*  
El libro de matemáticas es un inmaduro, ya va siendo hora de que resuelva el solo sus problemas.



$4+1+7=$	$3-1+7=$
$2 \times 3 - 2 =$	$4+5+5=$
$5+1+5=$	$7+2+2=$
$2+8-1=$	$8 \times 1 + 6 =$
$9 \times 2 - 7 =$	$6 - 2 \times 5 =$

UNE CON UNA LÍNEA



Realiza las Operaciones Y COLOCA EL VALOR CORRECTO!

Encuentra las diferencias

# LA RANITA SORDA

Un grupo de pequeñas ranas atravesaban juntas un bosque. Pero de pronto, dos de ellas cayeron en un hoyo muy profundo. El resto de ranas, se asomaron para mirarlas, rodeando el agujero.

Rápidamente se dieron cuenta de que el agujero era muy profundo. Sus compañeras saltaban y saltaban, pero no podían alcanzar la orilla.

Las ranas comenzaron a cuchichear entre sí. Todas daban por muertas a las dos ranas, ya que no veían posible que pudieran dar un salto tan alto como para salir del agujero. Así que comenzaron a gritar a las ranas que no podían hacer nada, que no podrían salir de allí.

¡Dejadlo, no lo conseguiréis! - gritaban las ranas desde la orilla.

Pero las dos ranas continuaban saltando sin parar, ignorando los gritos de sus compañeras, que no dejaban de decirles que iban a morir igualmente a pesar de sus esfuerzos.

- ¡No lo intentéis más! - gritaban las ranas

- ¡No lo conseguiréis!

Las ranas les llegaron a insinuar a sus dos compañeras que no gastaran más fuerzas, que se dejaran morir. Y gritaban tanto, que al final una de las dos ranas que saltaba sin parar se dio por vencida y decidió parar. Se dejó caer al suelo sin más, y murió.

Sin embargo, la otra rana continuó saltando, a pesar del agotamiento. Cada vez más alto, cada vez con más fuerza. Y las demás compañeras gritaron mucho más alto para que dejara de saltar.

- ¡Deja de sufrir ya! - le gritaban una y otra vez.

Y la rana saltaba más y más. Hasta que de pronto, logró salir del agujero. Ella pensó que sus compañeras le estaban animando todo el rato, fijándose en los gestos que hacían. Y les agradeció de todo corazón el haberle ofrecido todo su aliento.

En realidad, la rana era sorda y le era imposible escuchar los gritos de las demás.



¿Qué pasó mientras las ranas daban un paseo?

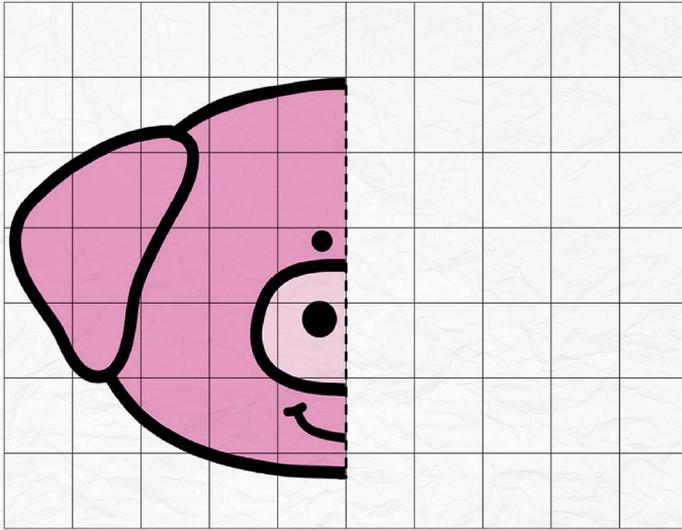

¿Por qué las ranas pensaban que sus amigas no iban a lograrlo?


¿Cómo influyó lo que decían las ranas desde fuera en uno de las que cayó?


¿Cómo logró salvarse la ranita?




COMPLETA



COMPLETA EL DIBUJO  
SIGUIENDO EXACTAMENTE  
EL MISMO PATRON. TEN EN  
CUENTA QUE TE PUEDES  
GUIAR DE LOS CUADROS.

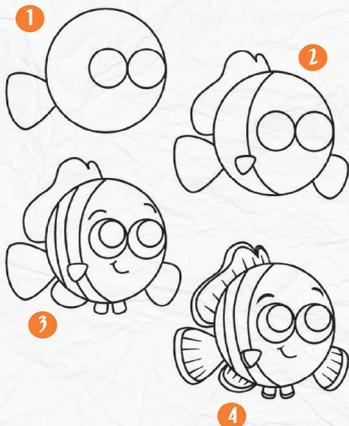
COLOREA



SIGUE EL TRAZO



## APRENDE A DIBUJAR A NEMO



## CONOCE A TU MASCOTA Akita Inu



El carácter del Akita es dócil, inteligente y con mucho coraje. No conoce el miedo ni rehuye el enfrentamiento cuando lo considera necesario. Por ello su sobrenombre de "samurai canino". Pero eso no es impedimento para que se comporte como un animal muy cariñoso y afectuoso con su familia.

A pesar de todo, debido al comportamiento del Akita, no puede decirse que se trate de un perro apto para cualquier tipo de dueño.

Mercurito es una publicación semanal de:



# EL MERCURIO

DIARIO INDEPENDIENTE DEL AUSTRO

DIRECCIÓN Y EDICIÓN: Lcda. Dory Zamora Merchán

DIBUJOS: Rafael Carrasco Vintimilla

DISEÑO / DIAGRAMACIÓN: Dis. John Paúl Carpio F.

FOTOS: Diario El Mercurio



## CLUB Mercurito

Envíanos tu foto con tus datos personales  
al correo electrónico:

[mercurito@elmercurio.com.ec](mailto:mercurito@elmercurio.com.ec)

y sé parte de nuestra sección



## LOS INSTRUMENTOS MUSICALES



### ¿QUÉ SON?

Un instrumento musical es la herramienta básica que necesitamos para crear cualquier tipo de melodía, desde las más sencillas hasta las más complejas. Solo a través de estos aparatos podemos crear notas que, unidas en determinadas cadencias y ritmos, dan lugar a lo que conocemos como música. En función de la forma que produce el sonido cada instrumento, existe una clasificación que los divide en percusión, viento o cuerda.



### DE VIENTO

Uno de los tipos más populares son los instrumentos de viento que funcionan mediante la vibración que produce el aire en su interior. Tenemos los instrumentos de viento-metal como la trompeta, la tuba o el trombón. De viento-madera como la flauta, el clarinete o el saxofón y de viento-teclado como el acordeón.



### DE PERCUSIÓN

Los instrumentos de percusión son aquellos que suenan al ser golpeados, agitados o raspados por una baqueta, mazo o palillo o sonajeros golpeados, raspados o frotados con la mano o golpeados contra otro instrumento similar. Están considerados los más antiguos y han recobrado un papel muy importante en la orquesta del siglo XX. Ejemplo, tambor, marimba, xilófono, pandereta, bombo, etc.



### DE CUERDA

Los instrumentos de cuerda, también llamados cordófonos, son aquellos en los que el sonido se produce por la vibración de las cuerdas en tensión. El sonido es más agudo o más grave dependiendo de la longitud y tensión de las cuerdas. Tienen una caja de resonancia para amplificar el sonido emitido por las cuerdas. Para la fabricación de cuerdas simples se utilizan materiales como el acero, el nailón, el oro o la tripa de animal. Ejemplos: guitarra, violín, piano, arpa, etc.

## RECETAS DE COCINA

### DEDITOS DE MOZZARELLA



\*\* con ayuda de un adulto

#### ¿Qué necesitas?

- 200 gramos de mozzarella
- Pan rallado
- 3 huevos
- Aceite para freír
- Harina

#### Preparación:

1. Corta la mozzarella en forma de bastones.
2. En tres recipientes distintos ponga suficiente harina, huevo y pan rallado.
3. Pasa los bastones por harina, huevo batido y pan rallado y, nuevamente, por huevo y pan rallado.
4. Fría en abundante aceite caliente.
5. Sirva acompañado de salsa de tomate o mayonesa.

## EL DIBUJO QUE SE MUEVE

## MATERIALES

- Rotulador borrable (para pizarra blanca)
- Vaso con agua a temperatura ambiente
- Un plato de porcelana o recipiente de vidrio

## Procedimiento:

1. Con un rotulador borrable, haz un dibujo sencillo en el plato o recipiente de vidrio. Por ejemplo, una figura de corazones o estrellas.
2. Lentamente, vierte un poco de agua en el plato o en el recipiente de vidrio para levantar el dibujo del plato.
3. Por último, agita el plato para hacer que el dibujo se mueva y observa con detenimiento lo que sucede.

## Explicación:

Cuando agitaste el agua, muy probablemente pudiste notar que tu dibujo se desplazó en el agua como si pudiera moverse. Esto sucedió debido a que este tipo de rotuladores contienen alcohol, el cual es fácil de detectar gracias a su particular olor, así como pigmentos. Al poner agua, el alcohol se disuelve y los pigmentos se convierten en sólidos al ser insolubles. Igualmente, la superficie de porcelana o vidrio es lisa, lo que permite que el dibujo se desprenda y flote.



## HAZ TU PROPIO SLIME

## MATERIALES

- 5 onzas (1 frasco mediano) de pegamento blanco o transparente
- $\frac{1}{2}$  cucharadita de bicarbonato de sodio
- 1 cucharada de solución para lentes de contacto blandos o solución salina. (Debe contener ácido bórico y borato de sodio)
- 1 recipiente
- 1 cucharada para mezclar
- Opcional: colorante de pastelería y/o purpurina

## Pasos:

1. Vierte todo el contenido del frasco del pegamento en un recipiente y agrega  $\frac{1}{2}$  cucharada de bicarbonato de sodio.
  2. Mezcla muy bien los ingredientes con una cuchara.
  3. Luego, añade una 1 cucharada de solución para lentes de contacto. Mezcla hasta que se forme una masa.
  4. Toma la masa del recipiente y comienza a amasarla con ambas manos.
  5. Si la masa está demasiado pegajosa, agrega  $\frac{1}{2}$  de cucharada de solución de lentes de contacto y sigue amasándola.
  6. Para añadirle color y brillo, puedes agregar unas pocas gotas de colorante líquido para alimentos, así como purpurina.
  7. Almacena tu slime en un recipiente hermético.
- OJO: Cuando desees tirar el slime, colócalo en la basura, no lo viertas por el desagüe.

