

Los **pelos de la nariz** sirven para...

19

- A** Para **nada**, solo molestan y duelen un montón si tiras de ellos.
- B** Para **cerrar el paso** a las cosas que no son bienvenidas en nuestro cuerpo.
- C** ¿En serio? ¿De verdad hay **pelos** en la nariz?

20

Los ojos salen **rojos** en las fotos si utilizamos flash. ¿Verdadero o falso?



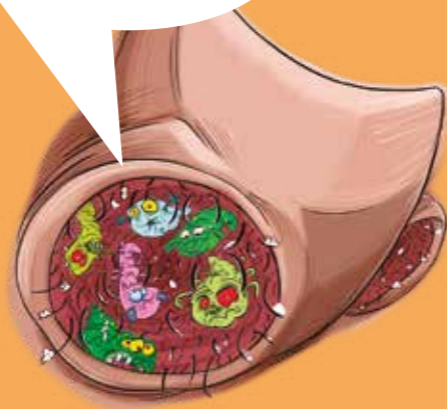
A lo mejor conviene repetir la foto a la luz del día.

19

Respuesta correcta: **B.**

Esos curiosos pelitos que, es cierto, duelen mucho si intentas arrancarlos, sirven para **retener** el polvo y microbios que hay en el aire, y evitar que lleguen a los pulmones y los dañen.

¡Pero qué graciosos son con sus dichasas trampitas!



20

Es **verdadero.**

No todo el ojo se ve rojo, solo la parte central. Cuando la luz del flash llega a la **retina**, esta se ilumina y la cámara la capta como si fuera de color rojo.



# 21

Una señora que lo **oye** todo  
y no entiende nada.  
¿Quién es?

¿Por qué tenemos **dos orejas** en lugar  
de una sola, como pasa con la nariz?

**A** Por **simetría** de la cara,  
igual que tenemos dos ojos.

**B** Para oír en **estéreo**.

**C** Para saber dónde se produce  
un **sonido** y qué distancia hay.

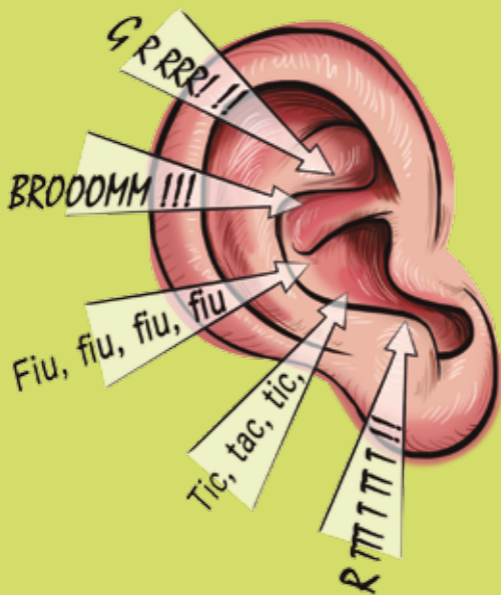
# 22



Suerte que tengo dos  
orejas: ¡una en cada lado  
de la cara!

21

La **oreja**. Gracias a su forma con pliegues y curvas, las orejas captan los sonidos que van por el aire. Luego el cerebro se encarga de interpretar estos sonidos.



22

Respuesta correcta: **C**.

La oreja que está más cerca del origen del ruido capta la **señal** antes y con más fuerza que la otra, y así se puede calcular una distancia y localizar el sonido.



# 27

Podemos **mover** los ojos porque...

- A** Están sueltos dentro de la **cuenca**.
- B** No se mueven. Para mirar a los lados tenemos que girar la **cabeza**.
- C** Hay unos **músculos** chiquitines que nos permiten hacerlo.

¿Qué parte del ojo puede **aumentar** hasta 7 veces su tamaño?

- A** La **pupila**.
- B** La **niña**.

# 28



La lupa  
aumenta el  
tamaño de lo que  
se mira, ipero  
no crece!

27

Respuesta correcta: **C**.

Detrás de los ojos hay unos **músculos** diminutos que se estiran y contraen conjuntamente para que puedan mirar hacia arriba, hacia abajo y a los lados. También les permiten rodar dentro de la cuenca.



**¡A ver si nos coordinamos un poco, chicos!**

28

Respuestas correctas: **A y B**.

La **pupila** (o niña, o niñeta) es una pequeña abertura en medio del iris por donde entra la luz. Si hay mucha luminosidad, la pupila se cierra para proteger el ojo. Si hay poca, se abre para captar toda la luz posible.



# 31

La lengua **capta** el sabor de la comida gracias a que tiene muchos músculos para moverse. ¿verdadero o falso?

Con tantos alimentos distintos, al final me voy a marear.



¿Cuántos **sabores** hay?

- A** *Delicioso, bueno, normalillo y asqueroso.*
- B** Dulce, salado, ácido y *amargo*.
- C** De *Carne*, de *pescado*, de *verduras* y de los lácteos.

# 32

31

Es **falso**.

La lengua percibe los sabores gracias a las **papilas gustativas**. Estas los detectan por contacto cuando tocan la lengua.

32

Respuesta correcta: **B**.

Los cuatro sabores que se distinguen son el **dulce**, como la miel; el **salado**, como las patatas fritas; el ácido, como el limón, y el **amargo**, como el café. El resto son combinación de estos cuatro.



¡Y cada sabor va en una parte distinta!





# 33

Los **caramelos**,  
¿cómo están más ricos?

**A** Si se deshacen en la **boca**.

**B** Si los masticamos  
y **tragamos** enseguida.

Al comer notamos si el alimento  
está caliente o frío porque la  
lengua también detecta la  
**temperatura**. ¿Verdadero o falso?

# 34

¡Aún no sé si  
estará caliente o  
frío, pero huele  
de maravilla!

¡Y qué hambre!  
¡Se me hace la  
boca agua!



33

Respuesta correcta: **A**.

Si los tragamos, no apreciamos el **sabor**.

En cambio, cuando los caramelos se funden en la boca la saliva los va deshaciendo mientras la lengua los remueve y capta los sabores.

¡Madre mía,  
qué mareooooo!



34

Es **verdadero**.

Además de detectar el sabor de los alimentos, las **células** que forman los tejidos de la lengua también notan su temperatura. ¡Cuidado con las sopas muy calientes o los helados!

