

Cuánto sabemos

Lea una a una estas preguntas y trate de ver si sabe la respuesta. Es como un juego. Puede hacerlo solo o en compañía de otras personas. De esta forma podemos darnos cuenta de algunas cosas que ignoramos y de otras que sabemos del mundo en que vivimos.

1. Todos los años hay lluvias y siempre ha sido así. ¿Por qué razón cree que la lluvia nunca se acaba?



2. ¿De dónde vendrá esa agua que continuamente nace de los manantiales o nacientes, pues casi nunca se acaba?

3. ¿Cómo viaja el sonido a través del aire?

4. ¿Qué se hace la leña cuando se quema? ¿Será que realmente desaparece?



5. ¿Existirá agua fuera de la Tierra, en otros lugares del universo?

6. ¿Por qué será que hasta después de que vemos el relámpago oímos el trueno?



7. ¿Dónde se esconden las estrellas durante el día?

8. El aceite no se hunde en el agua. ¿Por qué piensa que eso es así?

9. ¿Por qué será que pesa menos la madera que el hierro?



10. ¿Se puede saber con anticipación cuándo va a temblar?

11. Vemos que la Luna ilumina. ¿Qué la hace brillar?

12. ¿Cuántos países cree usted que hay en todo el mundo?

13. ¿Qué será el olor? ¿Por qué sentimos que las flores huelen pero las piedras no?

14. ¿Cuántos años puede vivir un caballo?

15. ¿Qué es más extenso o de mayor tamaño, la tierra firme donde vivimos o la tierra que está cubierta por el agua de los océanos?

16. ¿De qué piensa usted que hacen el vidrio?

17. Cuando se incuba un huevo para que nazca el pollo, ¿éste tendrá un ombligo?

18. ¿De qué país nos independizamos los centroamericanos en el año 1821?

19. ¿A qué altura, más o menos, calcula que vuelan los aviones?

20. Las abejas de una colmena, ¿son abejas macho o abejas hembra?



Las respuestas a estas preguntas las encontrará en la siguiente página.

Respuestas:

1. Como el calor del Sol constantemente evapora el agua que se encuentra alrededor del mundo, siempre se están formando nuevas nubes y nuevas lluvias.

2. El suelo absorbe mucha agua cuando llueve. Parte de esa agua que se filtra se va escurriendo poco a poco, y al salir en alguna parte forma los manantiales.

3. El sonido son vibraciones pequeñas y muy seguidas. Esas vibraciones también hacen vibrar el aire a su alrededor. El oído siente esas vibraciones del aire.

4. La leña no desaparece cuando se quema. Lo que sucede es como una evaporación: se va al aire en forma de partículas muy pequeñas sin que las podamos ver. Sólo queda un poquito de ceniza.

5. Según los estudios de los científicos, sí existe agua fuera de la Tierra, en otros lugares del universo.

6. El rayo es una descarga eléctrica que produce una explosión en el aire. El ruido de esa explosión es el trueno. Pero la luz viaja mucho más rápido que el sonido. Por eso nos llega primero la luz del rayo y después el sonido del trueno.

7. Durante el día las estrellas no se esconden. Se quedan allí mismo. Lo que sucede es que la luz del Sol es tan fuerte, que no nos permite verlas.

8. Eso sucede porque el aceite pesa menos que el agua; por eso no se hunde y flota.

9. Aunque no lo notemos, las cosas son como un queso: por dentro están llenas de millones de vacíos muy pequeños o agujeritos. Eso sí, algunas cosas tienen más de esos vacíos que otras. Por eso, pesa menos la madera que el hierro.

10. No. A pesar de los estudios, los científicos no han podido saber con anticipación cuándo va a temblar.



11. La Luna es oscura, no tiene luz como las estrellas. Pero la vemos que brilla porque refleja la luz que le llega del Sol.

12. En el mundo hay casi 200 países. Es decir, hay 193 naciones reconocidas como países independientes.

13. Los olores son como un vapor de partículas muy pequeñas que se extienden por el aire, y al llegar a la nariz sentimos el olor. Las piedras no sueltan esas partículas; por eso no huelen.

14. Los caballos viven más o menos unos 30 años. Aunque algunos han llegado a vivir hasta 50 años.

15. La mayoría de la Tierra está cubierta por el agua que forma los océanos. De cada 100 metros cuadrados de la Tierra, más o menos 70 están cubiertos de agua y tan sólo 30 son tierra firme.

16. Así como hay una especie de tierra que al cocinarla sirve para hacer las artesanías de barro, hay una especie de tierra o arena que al cocinarla junto con cal viva y otras sustancias se transforma en vidrio.

17. Los pollos sí tienen ombligo. Parte de la yema del huevo se convierte en la placenta que alimenta al pollo durante su incubación, por medio de un cordoncito u ombligo.

18. En el año 1821 Centroamérica se declaró independiente de España.

19. En vuelos largos de más de una hora, los aviones vuelan más o menos a 10 kilómetros de altura.

20. Casi todas las abejas de una colmena son hembras, pero son estériles y no ponen huevos. Pero también hay unas pocas abejas más grandes que son machos. Son los llamados zánganos.

