

El arcoíris

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

La luz del sol parece blanca, pero por dentro lleva todos los colores mezclados. Cuando llueve y sale el sol a la vez, la luz atraviesa las gotas de agua que están en el aire. Al entrar en la gota, la luz se dobla un poco, y cada color se dobla de forma distinta: por eso salen separados. Los vemos en el cielo formando un arco, siempre en el mismo orden, con el rojo por fuera y el violeta por dentro. Para ver un arcoíris hay que tener el sol a la espalda y la lluvia delante.

1 ¿Qué lleva dentro la luz del sol?

2 ¿Qué le pasa a la luz al entrar en una gota?

3 ¿Por qué los colores salen separados?

4 ¿Dónde hay que tener el sol para ver un arcoíris?

Las abejas

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Una abeja que encuentra flores vuelve a la colmena y baila. No es un baile cualquiera: dibuja un ocho en el aire y, en el trozo recto del ocho, mueve el cuerpo muy deprisa. La dirección de ese trozo recto dice hacia dónde están las flores contando desde el sol, y el tiempo que dura el meneo dice lo lejos que quedan. Las demás abejas la tocan con las antenas mientras baila y después salen a buscar. Sin decir una palabra, la colmena entera se enteran de dónde hay comida.

1 ¿Qué hace la abeja al volver a la colmena?

2 ¿Qué indica la dirección del trozo recto?

3 ¿Y qué indica lo que dura el meneo?

4 ¿Cómo se enteran las demás abejas?

Los volcanes

Lee el texto y contesta. Puedes volver a mirarlo siempre que quieras

Nombre _____ Fecha _____

Muy por debajo del suelo que pisamos, la roca está tan caliente que se vuelve blanda y espesa, como la miel. A esa roca derretida se le llama magma. El magma pesa menos que la roca dura que tiene encima, así que empuja hacia arriba y busca una grieta por donde salir. Cuando la encuentra, sale al exterior y ya no se llama magma sino lava. La lava se enfría poco a poco y se convierte otra vez en roca dura. Capa sobre capa, a lo largo de miles de años, así es como crece la montaña de un volcán.

1 ¿Cómo se llama la roca derretida de debajo?

2 ¿Por qué el magma sube?

3 ¿Cuándo pasa a llamarse lava?

4 ¿Cómo crece la montaña del volcán?

Soluciones

Para el adulto. Vale cualquier respuesta que diga lo mismo con otras palabras

Hoja 1

1. Todos los colores mezclados.
2. Se dobla, y cada color se dobla de forma distinta.
3. Porque cada uno se dobla de manera distinta al atravesar la gota.
4. A la espalda, con la lluvia delante.

Hoja 2

1. Baila dibujando un ocho en el aire.
2. Hacia dónde están las flores, contando desde el sol.
3. Lo lejos que quedan las flores.
4. La tocan con las antenas mientras baila.

Hoja 3

1. Magma.
2. Porque pesa menos que la roca dura que tiene encima.
3. Cuando sale al exterior.
4. La lava se enfría y se hace roca, capa sobre capa, durante miles de años.