

El viento

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

Nombre _____ Fecha _____

El viento es aire que se mueve, y se mueve porque en unos sitios el aire está más caliente que en otros. El aire caliente pesa menos y sube; el frío ocupa su lugar, y ese cambio es lo que se nota en la cara. En la playa se ve bien: de día el viento suele venir del mar, y de noche va hacia él, porque la tierra se calienta y se enfría más deprisa que el agua.

1 ¿Qué es el viento?

2 ¿Qué le pasa al aire caliente?

3 En la playa, ¿de dónde viene el viento de día?

4 ¿Por qué crees que en la playa cambia entre el día y la noche?

Las nubes

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

Nombre _____ Fecha _____

Una nube es un montón de gotas de agua tan pequeñas que el aire las sostiene. Las hay de muchas formas y cada una dice algo: las blancas y sueltas suelen ser de buen tiempo, las que se estiran muy altas y finas avisan de que el tiempo va a cambiar, y las grises y espesas traen lluvia. Mirarlas es la manera más antigua de saber qué va a pasar.

1 ¿De qué está hecha una nube?

2 ¿Qué nubes traen lluvia?

3 ¿Qué avisan las nubes altas y finas?

4 ¿Por qué crees que la gente miraba las nubes antes de que hubiera aparatos?

La nieve y el granizo

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

Nombre _____ Fecha _____

La nieve y la lluvia salen de lo mismo: gotas de agua en una nube. Si en el camino hasta el suelo hace mucho frío, las gotas se congelan y forman cristales de hielo con seis puntas, que son los copos. El granizo es distinto: son bolas de hielo que suben y bajan dentro de la nube varias veces, y cada vuelta les añade una capa. Por eso a veces caen tan grandes.

1 ¿Cuántas puntas tienen los copos de nieve?

2 ¿Qué hace falta para que la lluvia se convierta en nieve?

3 ¿Por qué el granizo se hace grande?

4 ¿En qué se parecen la nieve y la lluvia?

Cómo se sabe el tiempo de mañana

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

Nombre _____ Fecha _____

Para decir qué tiempo hará se miden tres cosas en muchos sitios a la vez: la temperatura, la humedad y la presión del aire. Con esos datos, unos ordenadores muy grandes calculan cómo se moverá el aire en los próximos días. Aciertan bastante para mañana, menos para dentro de tres días y poco para dentro de diez, porque un cambio pequeño hoy puede acabar en algo muy distinto.

1 ¿Qué tres cosas se miden?

2 ¿Quién hace los cálculos?

3 ¿Para cuándo aciertan mejor?

4 ¿Por qué es difícil saber el tiempo de dentro de diez días?

Soluciones

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

Hoja 1

1. Aire que se mueve.
2. Pesa menos y sube.
3. Del mar.
4. Porque la tierra se calienta y se enfría antes que el agua.

Hoja 2

1. De gotas de agua muy pequeñas.
2. Las grises y espesas.
3. Que el tiempo va a cambiar.
4. Porque era la única manera de prever el tiempo.

Hoja 3

1. Seis.
2. Que haga mucho frío en el camino hasta el suelo.
3. Porque sube y baja en la nube y cada vuelta le añade una capa.
4. Las dos salen de gotas de agua de una nube.

Hoja 4

1. La temperatura, la humedad y la presión del aire.
2. Ordenadores muy grandes.
3. Para mañana.
4. Porque un cambio pequeño hoy puede acabar en algo muy distinto.