El clima

Lee y completa los ejercicios.

Imagina que vas a una playa de la costa mediterránea en el mes de agosto. Esperas que brille el sol y haga calor, pero al llegar, estalla una tormenta.

La tormenta forma parte del tiempo atmosférico que hace ese día en concreto; el sol y el calor que esperabas en ese lugar y en esa época del año son las características de su clima.

¿Qué es el clima?

El clima es el conjunto de **características meteorológicas de una zona durante un largo período de tiempo**.

Para estudiarlo se miden los elementos del tiempo atmosférico **durante treinta años o más**. Así se conocen la temperatura y la cantidad de lluvia habituales en un lugar del mundo a lo largo del año.

¿De qué depende el clima?

El clima depende de varios **factores** que son comunes a varias zonas del mundo, como la **latitud** o la **proximidad del mar**, y de otros factores característicos de una zona concreta, como la **altitud**.

1. La latitud. Cerca del ecuador los rayos solares se concentran y dan más calor. Al alejarse hace más frío, hasta llegar al extremo de los polos. Las Canarias son el lugar de España más cercano al ecuador y, por tanto, el más cálido.

2. La altitud. Cuanto más elevado está un lugar respecto al nivel del mar, más baja es su temperatura.La temperatura baja hasta 6 grados por kilómetro. Por eso en la montaña hace más frío que en la costa cercana.

3. La proximidad del mar. El mar absorbe el calor del sol y lo pierde lentamente. Por eso en la costa las temperaturas son más suaves y estables.

1- Elige la opción correcta:

- El clima es.....

- Para estudiar el clima se miden los elementos del tiempo atmosférico durante .....

- El clima depende de.....

2- Une los diferentes factores con la explicación correcta:

•La latitud	•Cuanto más elevado está un lugar respecto al nivel del mar, más baja es su temperatura.
•La altitud	•El mar absorbe el calor del sol, por eso en la costa las temperaturas son más suaves y estables.
•La proximidad del mar	•Cerca del ecuador los rayos solares se concentran y dan más calor. Las Canarias son el lugar de España más cercano al ecuador y, por tanto, el más cálido.