

EL TIEMPO Y EL CLIMA // CIENCIAS SOCIALES 4º

ESCRIBE **V** si es Verdadero y pon **F** si es Falso

- La atmósfera es la capa de aire que rodea a la Tierra.
- En la atmósfera todas sus capas son iguales.
- El nitrógeno y el oxígeno son los gases menos abundantes de la atmósfera.
- La atmósfera impide que las temperaturas de la Tierra sean demasiado altas o bajas.
- La capa de ozono nos protege de los rayos del Sol perjudiciales para los seres vivos.
- La mayor parte del oxígeno se encuentra en la estratosfera.
- Las capas de la atmósfera son troposfera, estratosfera y geosfera.
- La atmósfera es muy importante para la vida en la Tierra.
- El oxígeno es necesario para la respiración de los seres vivos.
- Gases importantes de la atmósfera son: nitrógeno, oxígeno, dióxido de carbono y vapor de agua

RELACIONA cada capa de la atmósfera con sus características.

- | | | | |
|-------------------------|----------|--------------------------|--|
| CAPAS EXTERIORES | 3 | <input type="checkbox"/> | Se encuentra la capa de ozono. |
| ESTRATOSFERA | 2 | <input type="checkbox"/> | Se producen los fenómenos atmosféricos |
| TROPOSFERA | 1 | <input type="checkbox"/> | Está a más de 50 km. |
| | | <input type="checkbox"/> | Es la capa más próxima a la Tierra |
| | | <input type="checkbox"/> | Hay oxígeno que nos permite respirar |

RELACIONA TIEMPO ATMOSFÉRICO Y CLIMA con sus características.

**TIEMPO
ATMOSFÉRICO** **1**

Es el estado de la atmósfera en un lugar a lo largo de varios años

Es el estado de la atmósfera en un momento y un lugar determinado un día.

Factores que influyen: cercanía al ecuador, a la costa y a la montaña.

CLIMA **2**

Está determinado por los fenómenos atmosféricos de un momento en lugar.

Los meteorólogos realizan su pronóstico.

RELACIONA cada instrumento con lo que mide.

ANEMÓMETRO	1		Mide las precipitaciones (cantidad de lluvia, nieve...)
PLUVIÓMETRO	2		Mide la temperatura del aire
VELETA	3		Mide la dirección del viento
TERMÓMETRO	4		Mide la velocidad del viento
BARÓMETRO	5		Mide la presión atmosférica