

6. Evaluación

Nombre _____ Apellidos _____

Curso _____ Fecha _____ Calificación _____

1 Completa las frases con uno de los gases que componen la atmósfera: **nitrógeno, oxígeno, dióxido de carbono, vapor de agua, oxígeno.**

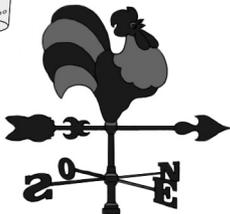
- El _____ se condensa formando las nubes.
- El _____ es necesario para la respiración de los seres vivos.
- El _____ es necesario para que una sustancia pueda arder.
- El _____ es el gas más abundante en la atmósfera.
- El _____ se desprende en la respiración o en las combustiones.

2 Une cada instrumento con su nombre y con la magnitud que mide.



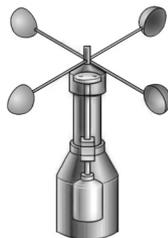
Pluviómetro

Mide la velocidad del viento.



Veleta

Mide la dirección del viento.



Anemómetro

Mide el volumen de lluvia caída.



Termómetro

Mide _____.

3 Completa el siguiente texto sobre los problemas atmosféricos utilizando estas palabras: **dióxido de carbono, ozono, temperatura, petróleo, piel, invernadero, ultravioleta.**

La capa de _____ nos protege de los rayos _____, que producen daños en nuestra _____. Con la quema de carbón y _____ estamos emitiendo a la atmósfera grandes cantidades de _____, que aumenta el efecto _____. Esta es la causa del aumento de la _____ del planeta.

Solucionario

- 1** ■ El vapor de agua se condensa formando las nubes.
 - El oxígeno es necesario para la respiración de los seres vivos.
 - El oxígeno es necesario para que una sustancia pueda arder.
 - El nitrógeno es el gas más abundante en la atmósfera.
 - El dióxido de carbono se desprende en la respiración o en las combustiones.
- 2** Pluviómetro → Mide el volumen de lluvia caída.
Veleta → Mide la dirección del viento.
Anemómetro → Mide la velocidad del viento.
Termómetro → Mide la temperatura.
- 3** La capa de ozono nos protege de los rayos ultravioleta, que producen daños en nuestra piel. Con la quema de carbón y petróleo estamos emitiendo a la atmósfera grandes cantidades de dióxido de carbono, que aumenta el efecto invernadero. Esta es la causa del aumento de la temperatura del planeta.