

1. El tiempo y el clima

¿Cómo es la atmósfera?

1. ¿Qué es la atmósfera?
2. Cita los gases más abundantes de la atmósfera.
3. Explica por qué es importante la atmósfera.
4. Enumera las capas de la atmósfera.
5. Relaciona:

Troposfera •	• Contiene una capa de ozono.
Estratosfera •	• Contiene la mayor parte del oxígeno.
Capas exteriores •	• Se sitúan por encima de los 50 km.

La atmósfera y el tiempo

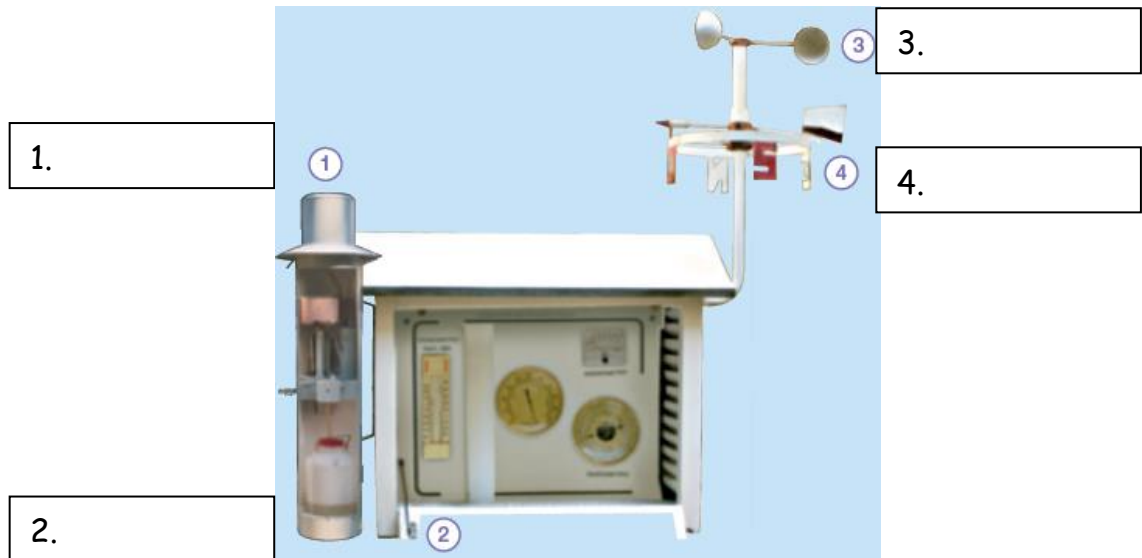
6. ¿Qué es el tiempo atmosférico?
7. Cita los elementos que hay que observar para conocer el tiempo atmosférico.
8. ¿En qué capa de la atmósfera ocurren los fenómenos atmosféricos?
9. Explica cómo puede ser el tiempo según la temperatura.
10. Cita tres tipos de viento según su fuerza.
11. Relaciona.

Brisa •	• Viento muy fuerte que puede provocar daños graves.
Vendaval •	• Viento fuerte que puede romper las ramas de árboles.
Huracán •	• Viento muy suave que mueve las hojas de los árboles.
12. ¿Qué son las nubes?
13. Cita tres tipos distintos de nubes.
14. Explica cuándo se producen las precipitaciones.
15. Explica cómo pueden ser las precipitaciones.

Los mapas del tiempo

16. ¿De qué informan los mapas del tiempo?

17. Escribe los nombres de los elementos de esta estación meteorológica.



18. ¿Para qué sirve el pluviómetro?

19. ¿Para qué sirve el termómetro?

20. ¿Para qué sirve el anemómetro?

21. ¿Para qué sirve la veleta?

22. ¿Qué es el Meteosat?

23. Enumera los tres pasos para elaborar un mapa del tiempo.

¿Qué es el clima?

24. ¿Qué es el clima?

25. ¿Qué elementos hay que estudiar para conocer el clima de un lugar?

26. Completa:

Los climas del mundo se pueden agrupar en _____.
_____ y _____.

27. Relaciona cada clima con su paisaje característico.

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| Climas cálidos • | • Tundra. |
| Climas templados • | • Bosques y praderas. |
| Climas fríos • | • Selvas y desiertos. |

28. Cita los cuatro tipos de clima que hay en España.

29. Explica las causas por las que hay climas diferentes.

30. Completa la tabla sobre los climas de España.

CLIMA	TEMPERATURAS	PRECIPITACIONES
Mediterráneo típico		
Mediterráneo de interior		
		Abundantes y regulares.
	Suaves todo el año.	
	Muy frías en invierno. Frescas en verano.	

31. Colorea el mapa según la leyenda.

