

FICHA REPASO SOBRE LA ATMÓSFERA

1. La atmósfera es... (marca la respuesta correcta):

- La capa formada por todas las aguas del planeta.
- La capa formada por todos los seres vivos del planeta.
- El oxígeno que hay en el aire.
- La capa gaseosa más externa y ligera que envuelve la Tierra.

2. Une con flechas:

Oxígeno	Gas más abundante de la atmósfera
Dióxido de carbono	Forma las nubes
Vapor de agua	Fundamental para la respiración
Nitrógeno	Interviene en la fotosíntesis

3. Marca las tres funciones fundamentales de la atmósfera:

- Permite que entre toda la radiación solar.
- Contiene gases fundamentales para la vida.
- Permite que los astronautas floten.
- Regula la temperatura de la Tierra.
- Nos protege de radiaciones superficiales.

4. ¿Qué es la presión atmosférica?

5. La presión atmosférica se mide en... (marca la/s respuesta/s correcta/s)

- En grados centígrados.
- En atmósferas (atm).
- En kilowatios.
- En milímetros de mercurio (mmHg).

6. Une con flechas

Borrasca	Nubes a ras de suelo
Anticiclón	Aire que se mueve de zonas de alta presión a las de baja
Niebla	Altas presiones, altas temperaturas (calor)
Brisa	Bajas presiones, bajas temperaturas (frío)
Viento	Vientos suaves de las zonas costeras.

7. Escribe a qué se refiere en cada definición:

- Conjunto de fenómenos meteorológicos que caracterizan a una determinada región durante un largo periodo→
- Conjunto de fenómenos meteorológicos que ocurren en un momento dado y en una zona determinada→

8. Une con flechas:

Anemómetro	Mide la temperatura
Barómetro	Mide la dirección del viento
Termómetro	Mide la cantidad de lluvia
Veleta	Mide la humedad o vapor de agua
Pluviómetro	Mide la velocidad del viento
Higrómetro	Mide la presión

9. ¿Qué es la contaminación y cuáles son los principales contaminantes?

10. Señala los dos principales efectos perjudiciales de la contaminación.

- Aumento en el número de especies vegetales.
- Destrucción de la capa de ozono (agujero de la capa de ozono).
- Disminución de niveles de dióxido de carbono.
- Aumento del efecto invernadero (aumento de la temperatura media del planeta).
- Mejora de las condiciones climatológicas.