

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

LA ESTRUCTURA DE LA ATMÓSFERA

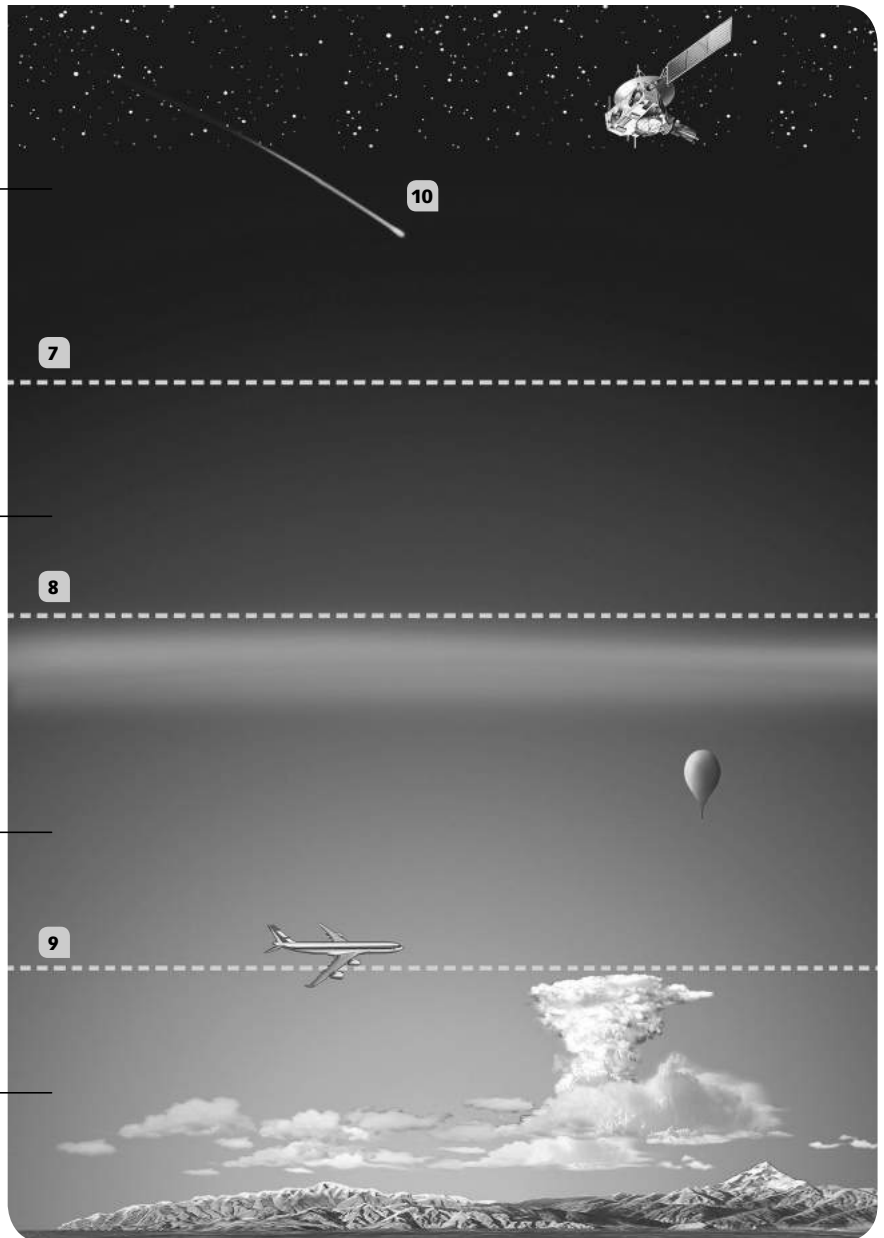
La **1** es la capa externa. No tiene un límite superior definido. Cada vez hay menos aire, hasta que, a unos 500 km de altitud, ya se encuentra el vacío del espacio. Las radiaciones solares calientan su parte superior, por lo que a medida que se asciende, la temperatura es mayor.

Desde la zona más interna de la **2** hacia la más externa, la temperatura va ascendiendo hasta menos de 100 °C bajo cero.

En la **3** no se produce mezcla vertical del aire ni nubosidad, pero sí fuertes vientos horizontales.

La **4**, que protege a los seres vivos de las radiaciones ultravioleta, se encuentra en la parte superior de la estratosfera.

La **5** es la capa que está en contacto con el suelo. En ella se encuentra aproximadamente el 90% del aire de la atmósfera. A medida que se asciende, la temperatura baja hasta los -55 °C. Aquí se producen todos los **6**, como las nubes y las precipitaciones.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____