

LA ATMÓSFERA



- 6to año básico
- Profesora Pamela Godoy

¿Cómo se creó la atmósfera?

Primera etapa

CO₂ S H₂O N O₂

Atmósfera primitiva, formada con los gases emitidos por actividad geológica.

Segunda etapa

El vapor de agua se condensó y formó los océanos. El CO₂ hizo reacción con las rocas de la corteza terrestre y, al disolverse en los mares, generó el agua salada.

Tercera etapa

Aparecen bacterias y algas, capaces de realizar la fotosíntesis, es decir, de producir oxígeno.

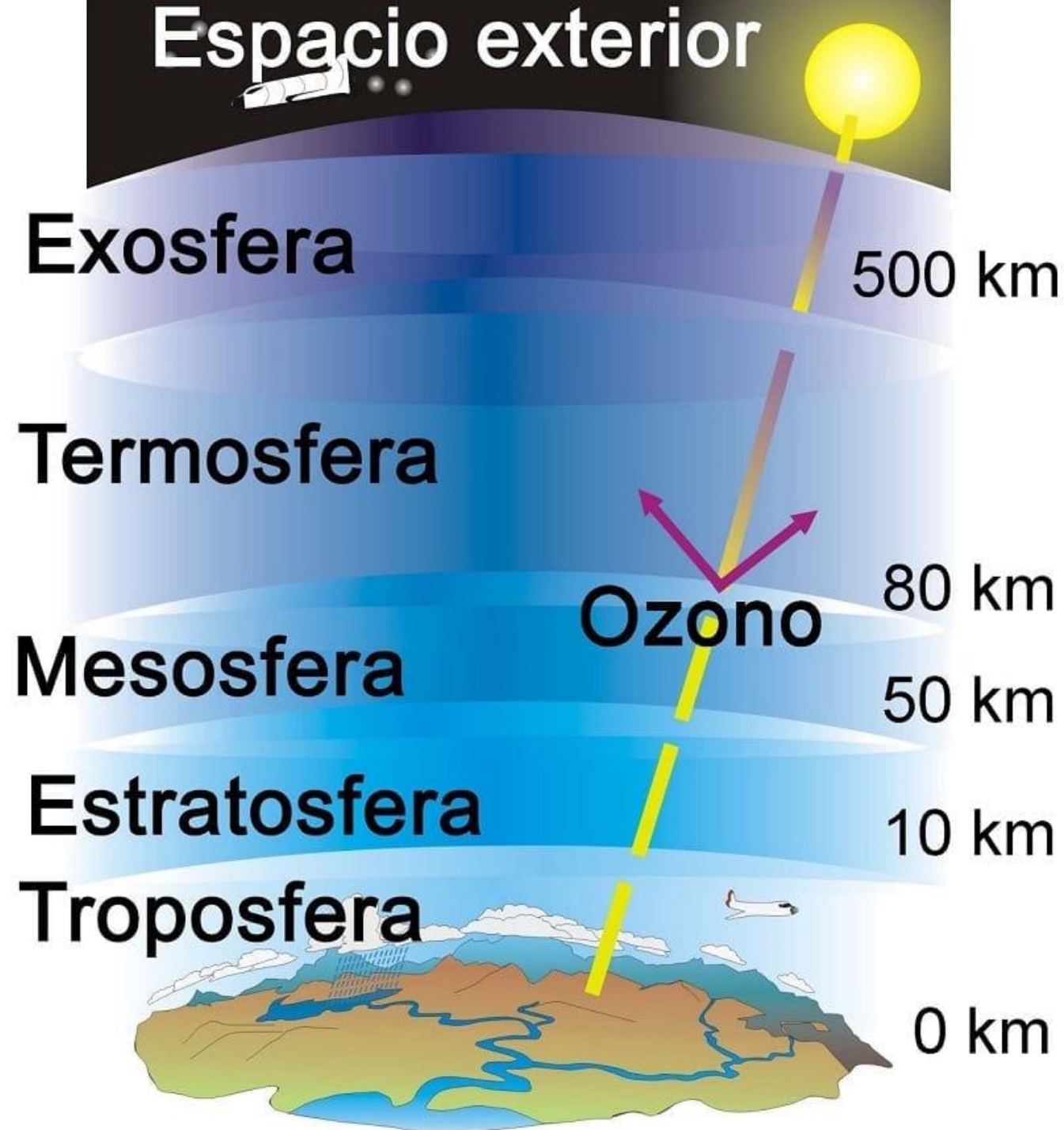
Cuarta etapa

Con el tiempo, se formó una atmósfera muy similar a la que habitamos hoy, en la que aparecieron organismos capaces de utilizar el oxígeno para producir energía.

La atmósfera es la capa de gases que rodea un cuerpo celeste, como la Tierra. En nuestro planeta, la atmósfera nos protege de la radiación solar ultravioleta, controla la temperatura y evitan el ingreso de meteoritos.

4.500 millones de años

3.500 millones de años

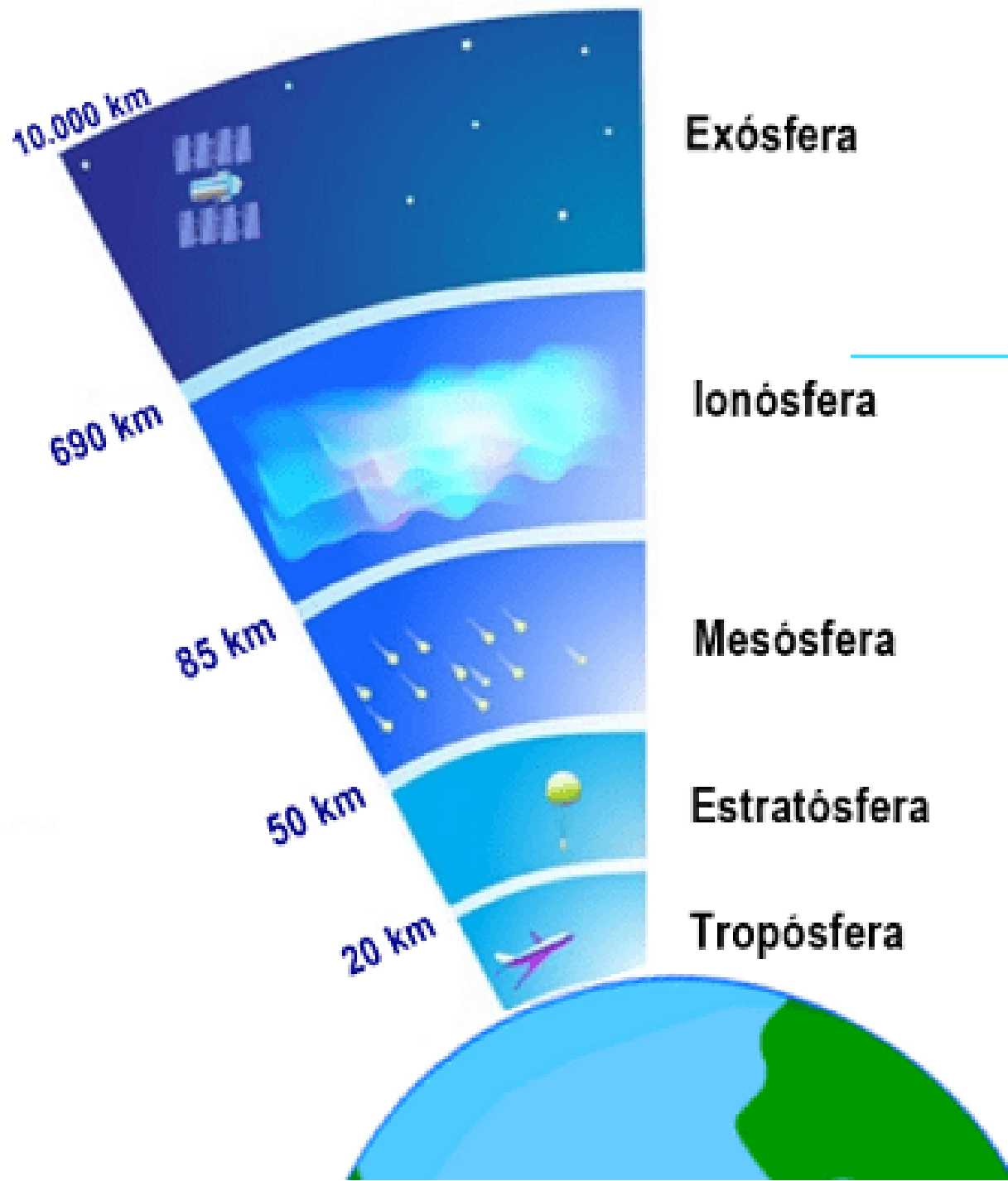


ACTIVIDAD 1

- Lee comprensivamente la página 208 del texto de ciencias sobre las capas de la atmósfera, apoyándote en las imágenes responde las siguientes preguntas:

- 1.- Escribe las características de la atmósfera
- 2.- Nombra las capas de la atmósfera desde la interna a la externa
- 3.- Define cada una de sus capas
- 4.- ¿En cuál de estas capas se encuentra la capa de ozono?
- 5.- ¿En qué capa se produce los fenómenos meteorológicos?
- 6.- Nombra la capa en que se produce las máximas temperaturas
- 7.- ¿Cuál es la capa que tiene las temperaturas más frías?

ACTIVIDAD 2



Haz este dibujo en tu cuaderno y pinta cada una de las partes de la atmósfera de diferente color.