



1 Une con líneas los cuerpos celestes con la definición que les corresponde

- Planetas
- estrellas
- galaxias
- sistema solar

- Conjunto de planetas y otros astros menores que giran alrededor del sol, debido a la atracción gravitatoria.
- Agrupaciones de miles de millones de estrellas, originadas por la atracción de la gravedad entre ellas.
- Compuestas principalmente por hidrógeno y helio; liberan energía en forma de luz y calor.
- Cuerpos celestes que giran alrededor de una estrella, atraídos por la fuerza de gravedad. No liberan energía.

2 Contesta las preguntas de acuerdo con los cuerpos celestes que están en la tabla.

1. Planetas	2. Urano	3. Sistema solar
4. El sol	5. la luna	6. Las estrellas

a. ¿Qué relación tienen las casillas 1 y 2?

que la uno habla de planetas y la 2 es un planeta

b. ¿Cómo se relaciona la casilla 1 con la casilla 5?

que los planetas giran al rededor de la Luna

c. ¿Qué relación encuentras entre las casillas 1, 3, 4 y 6?

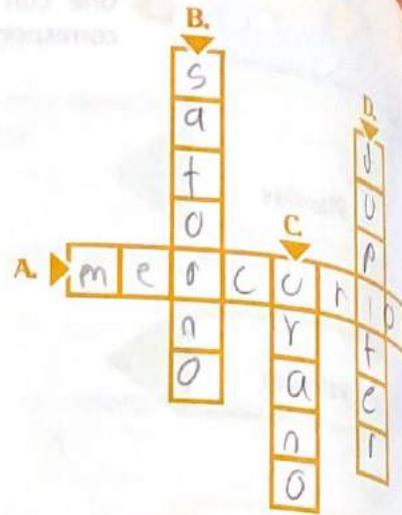
los planetas estan en un sistema solar y cada sistema solar tiene un sol y estrellas

d. ¿Cómo se relacionan las casillas 3 y 6?

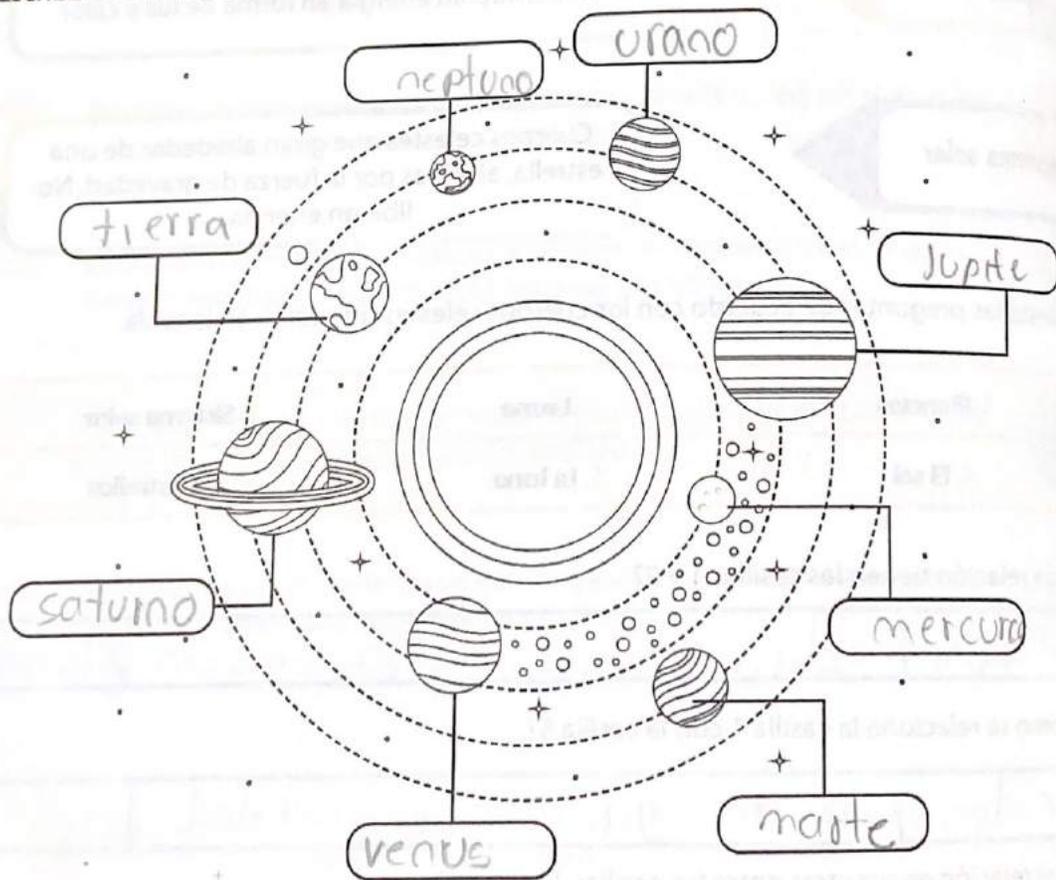
que el sistema solar tiene estrellas y el sol es una estrella

3 Completa las oraciones acerca de los planetas y resuelve el crucigrama.

- a. \_\_\_\_\_ es el planeta más cercano al sol; tiene una temperatura muy elevada y no posee atmósfera.
- b. La temperatura del planeta \_\_\_\_\_ es muy baja. Tiene más de doscientos satélites y está rodeado por anillos.
- c. \_\_\_\_\_ es un planeta que tiene un tamaño cuatro veces mayor que la Tierra.
- d. El planeta más grande es \_\_\_\_\_; gira sobre su eje a gran velocidad



4 Escribe el nombre de cada planeta del sistema solar.



5 ¿Por qué los planetas tienen diferentes colores?

Los planetas tienen los colores que tienen debido a su composición y también por como sus superficies o atmósferas reflejan y absorben la luz solar

# Actividad

1 Completa el esquema.



2 Completa esta tabla con la información que conoces.

Capas de la Tierra	atmósfera	hidrosfera	geosfera
Formada por	aire	agua	rocosa

3 Relaciona según corresponda.

Atmósfera

Hidrosfera

Geosfera

Es una capa líquida

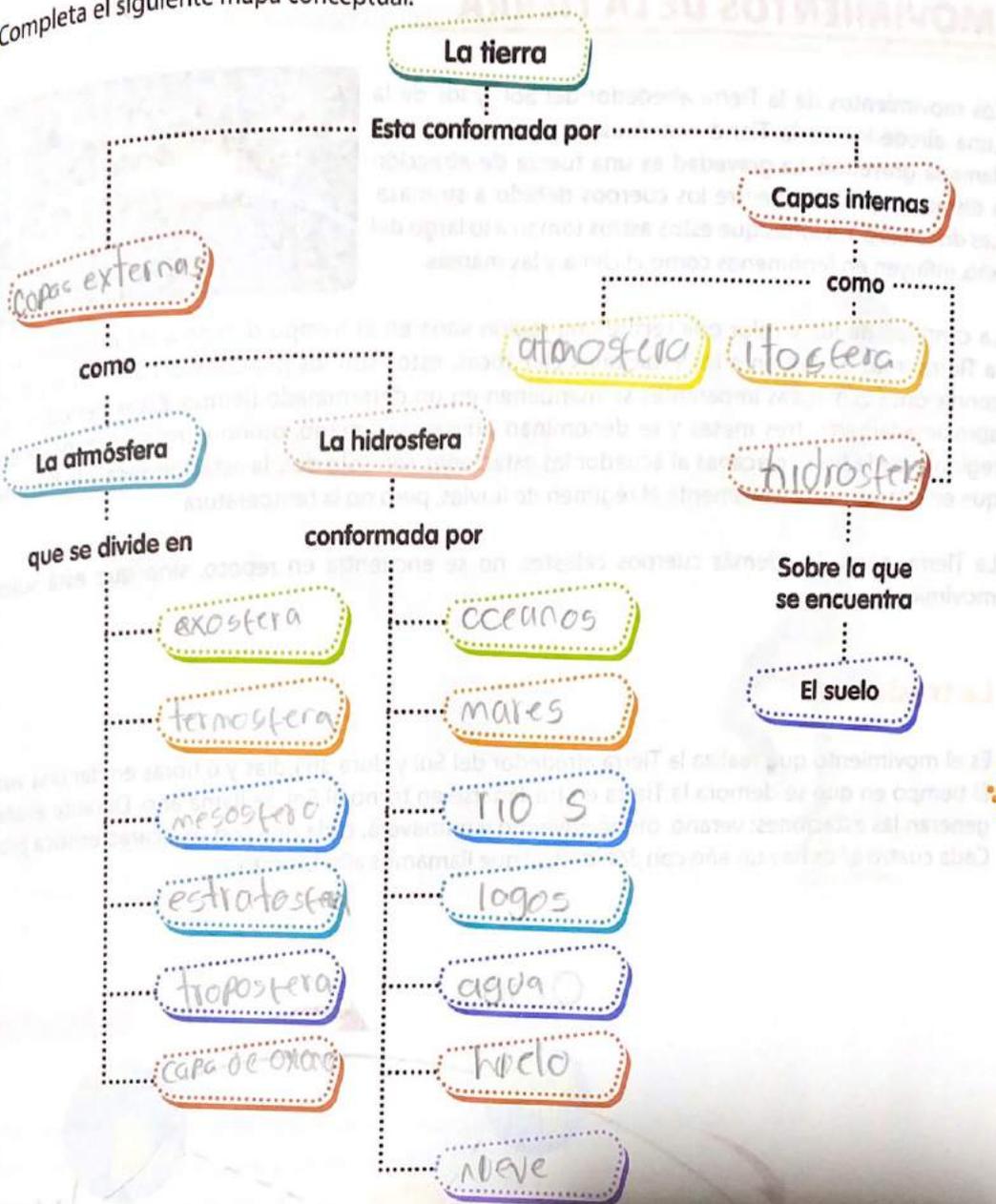
Es una capa formada por gases, entre ellos el oxígeno

Es una capa sólida

Es la capa más externa de la tierra.

Esta formada por las rocas y minerales de nuestro planeta

Completa el siguiente mapa conceptual.



Completa de manera correcta las oraciones con las palabras de la caja

Troposfera    mesosfera    exosfera    estratosfera    ionosfera

- La troposfera es la capa de la atmósfera que se encuentra más lejos de la Tierra.
- En la ionosfera la temperatura disminuye a mayor distancia de la Tierra
- En estratosfera ocurre la reacción química gracias a la cual existe la capa de ozono
- La mesosfera se encuentra entre los 80 y los 800km de distancia con respecto a la Tierra
- La Exosfera es la capa más fría de la atmósfera