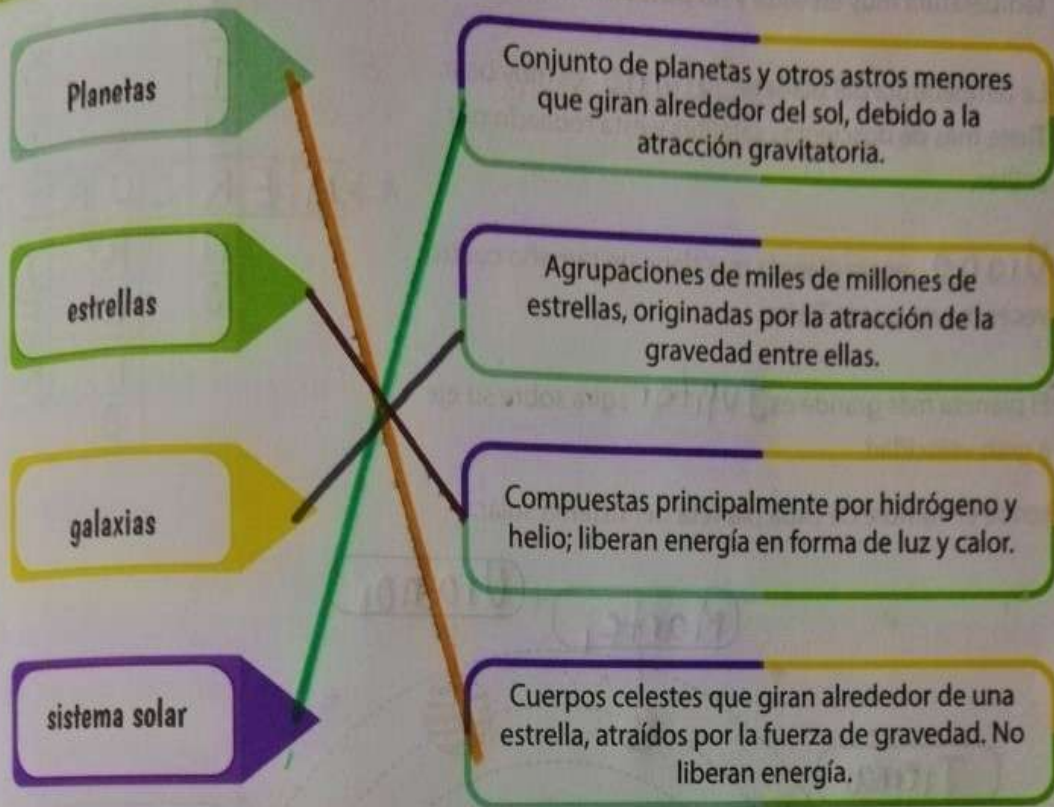


Actividad

... con líneas los cuerpos celestes con la definición que les corresponde



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?

La relación es que Urano es un planeta.

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

La luna es el satélite natural del planeta tierra.

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

El sistema solar está formado por planetas, el sol y estrellas.

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

El centro del sistema solar es una estrella.

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

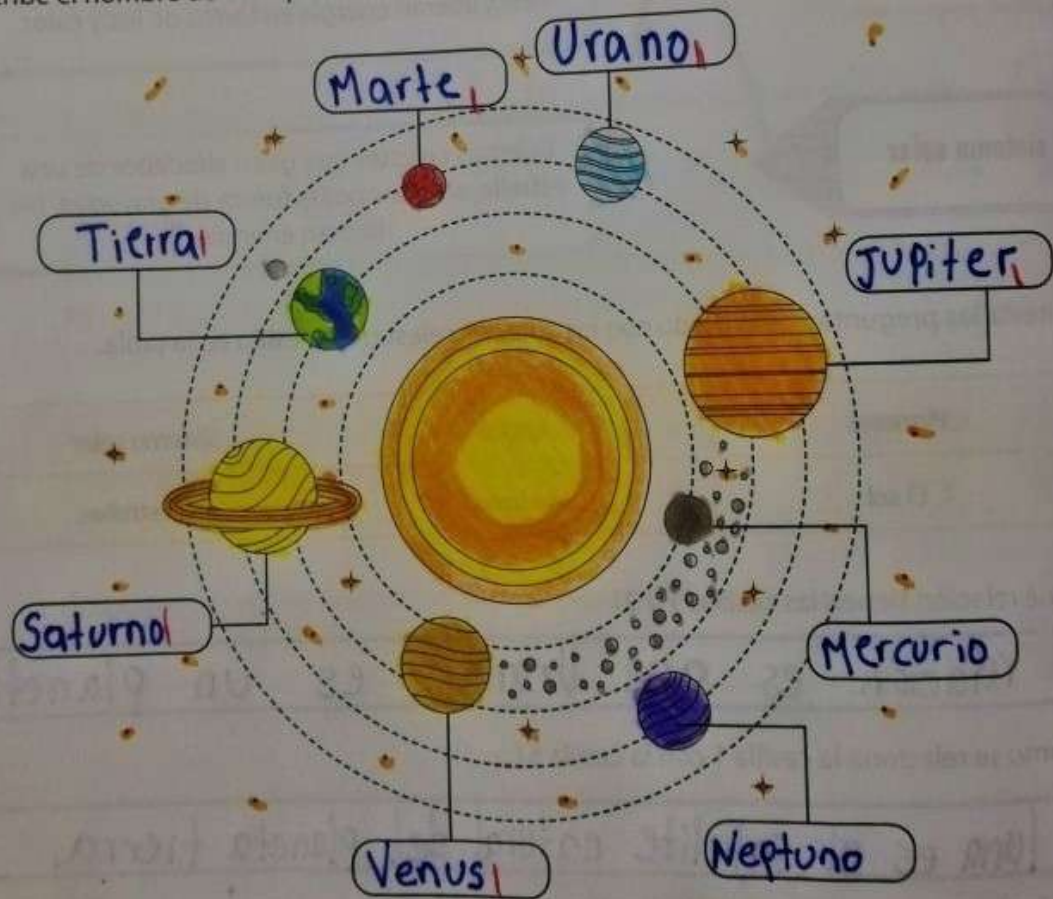
a. Mercurio es el planeta más cercano al sol; tiene una temperatura muy elevada y no posee atmósfera.

b. La temperatura del planeta Saturno es muy baja. Tiene más de doscientos satélites y está rodeado por anillos.

c. Urano es un planeta que tiene un tamaño cuatro veces mayor que la Tierra.

d. El planeta más grande es Jupiter; 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?

Por la cantidad de diferentes componentes y estructura de sus superficies.



1 Completa la oración.

- a La estrella del Sistema Solar es el sol.
- b El Sistema Solar está compuesto de ocho planetas.
- c El planeta más cercano al sol es Mercurio.
- d El planeta más lejano al sol es Neptuno.

2 Los Planetas Interiores son.

- a Mercurio, Venus, Tierra, Marte.
- b Urano, Saturno, Neptuno.
- c Tierra, Marte, Neptuno.
- d Alternativas a y b.

3 Se caracterizan por ser

- a Rocosos y pequeños.
- b Rocosos y grandes.
- c Rocosos y gaseosos.
- d Pequeños.

4 Los planetas exteriores son.

- a Júpiter, Saturno, Urano y Plutón.
- b Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.
- c Júpiter; Saturno; Neptuno.
- d Tierra, Marte, Saturno.

5 Se caracterizan por ser

- a Grandes y gaseosos
- b Pequeños y gaseosos
- c Rocosos y grandes.
- d Muy pequeños.

Prueba Saber

6 Las órbitas del Sistema Solar tienen forma.

- a Espiral.
- b Elíptica.
- c Irregular.
- d Caracol

7 Un planeta es.

- a Un cuerpo de gran tamaño que orbita alrededor del sol.
- b Un cuerpo de gran tamaño con satélite.
- c Un cuerpo de gran tamaño con forma de bola que orbita alrededor del sol.
- d Un fragmento de la Tierra.

8 ¿Cuál es el Satélite Natural de la Tierra?

- a El Sol.
- b La Luna.
- c Los Astros.
- d Los Cometas.

Rejilla de respuestas

	1	2	3	4	5	6	7	8
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



formada por **Gases**

donde se produce

el viento, las nubes, la y la nieve



2 Completa esta tabla con la información que conoces.

Capas de la Tierra	Atmósfera,	hidrosfera	Geosfera,
Formada por	aire	Capa líquida,	Capa sólida,

3 Relaciona según corresponda.

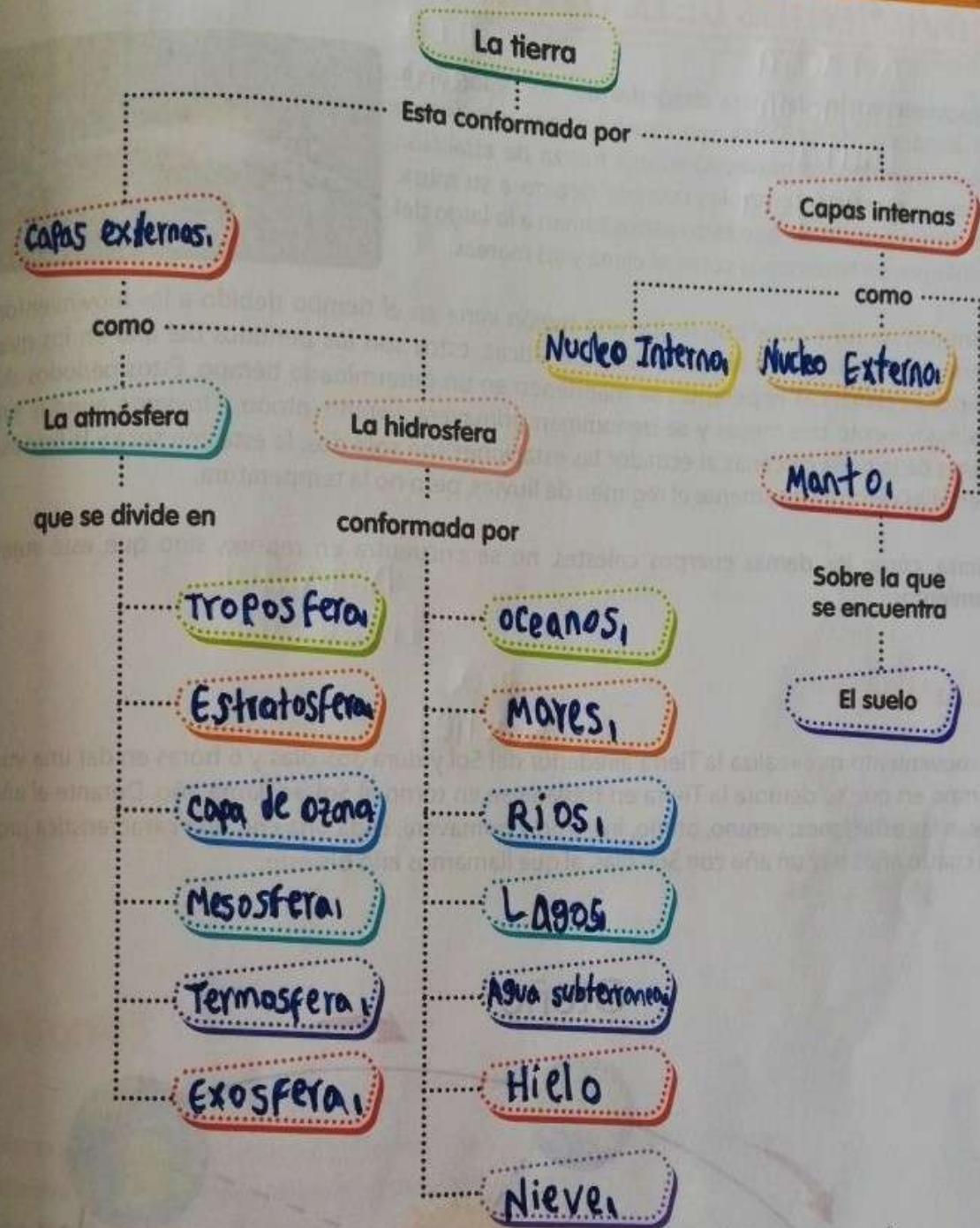
Connections made in the exercise:

- Atmósfera** is connected to "Es una capa formada por gases, entre ellos el oxígeno".
- Hidrosfera** is connected to "Es una capa líquida".
- Geosfera** is connected to "Esta formada por las rocas y minerales de nuestro planeta".

Other descriptions in the box:

- Es una capa sólida
- Es la capa más externa de la tierra.

4 Completa el siguiente mapa conceptual.



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

- Troposfera mesosfera exosfera estratosfera ionosfera

- La Exósfera es la capa de la atmósfera que se encuentra más lejos de la Tierra.
- En la Troposfera 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 Ionosfera se encuentra entre los 80 y los 800km de distancia con respecto a la Tierra
- La Mesosfera es la capa más fría de la atmósfera

2 Completa las oraciones acerca de los movimientos de la tierra

- a. La Rotación de la Tierra origina el día y la noche.
- b. La Traslación de la Tierra origina el año.
- c. La tierra es el único planeta con condiciones necesarias para la vida.
- d. La Atmósfera es la capa gaseosa que rodea la Tierra.

3 Observa las imágenes de los movimientos de la Tierra y resuelve las preguntas.



- a. El giro del planeta Tierra sobre su eje se denomina Rotación.
- b. El giro de la Tierra alrededor del Sol se denomina traslación.
- c. En la parte iluminada de la Tierra es de día.
- d. En la parte oscura de la Tierra es de Noche.

22 4 Completa los espacios en blanco.

La tierra es una esfera que podemos dividir en dos mitades por una línea imaginaria llamada Ecuador. La parte de arriba recibe el nombre de Norte y la parte de abajo sur.



¿En qué estación están en el hemisferio norte?

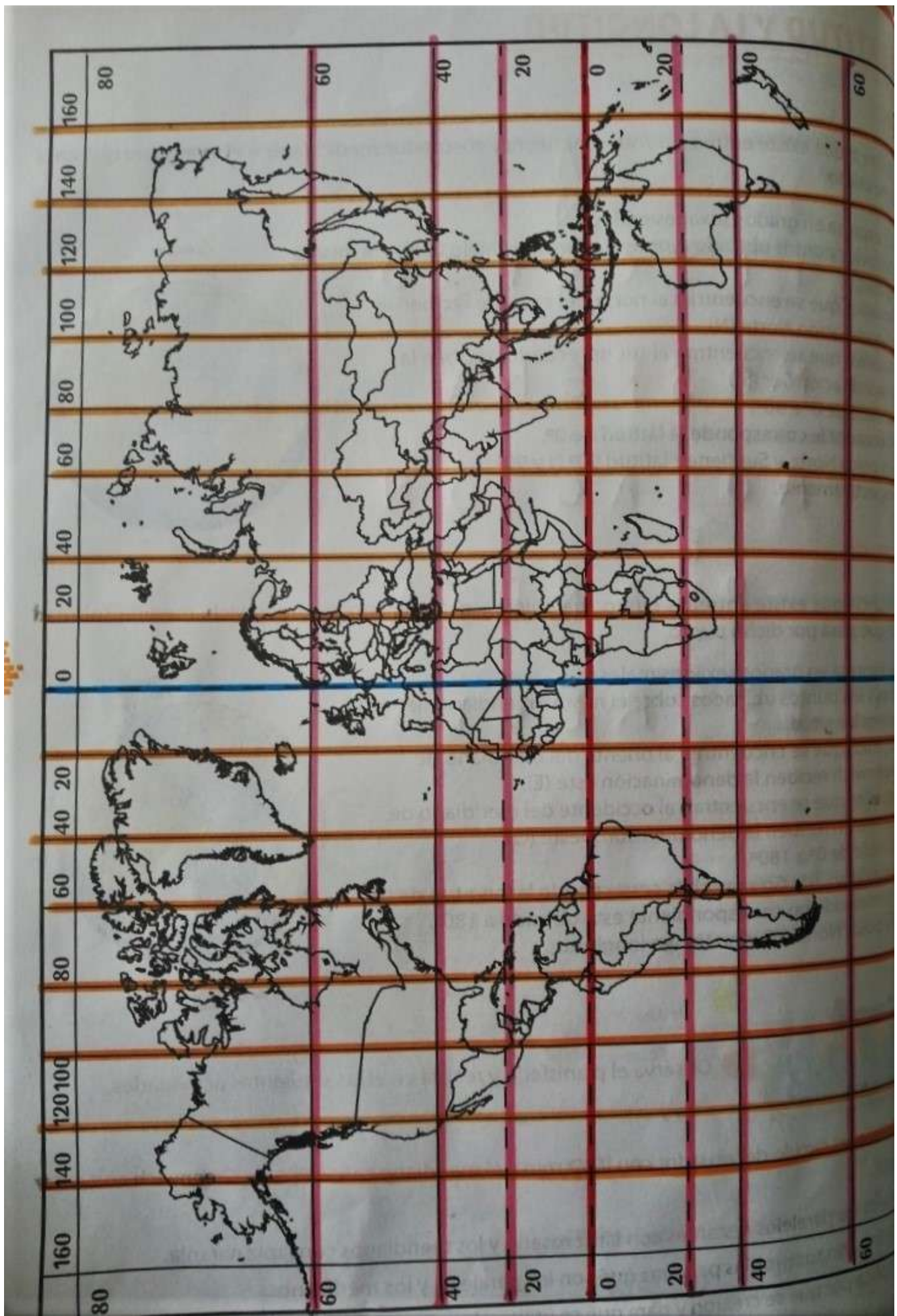
Sobre la línea del Ecuador

Esto es el

línea del Ecuador

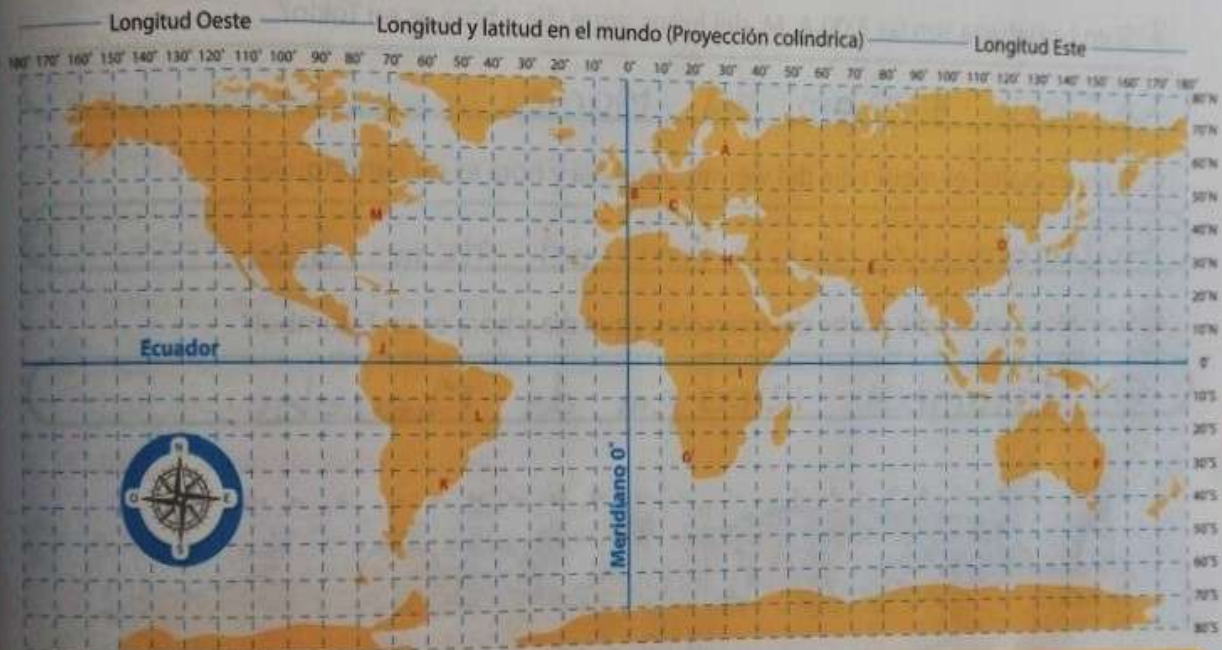
¿En qué estación están en el hemisferio sur?

Bajo de la línea del Ecuador



2 Ubica en el planisferio los siguientes lugares y escriba sus coordenadas frente a cada uno.

- a. San Petersburgo: Lat 59°N Lon 30°E
- b. París: Lat 49°N Lon 2°E
- c. Roma: Lat 44°N Lon 12°E
- d. Shanghái: Lat 31°N Lon 121°E
- e. Nueva Delhi: Lat 29°N Lon 77°E
- f. Sidney: Lat 34°S Lon 151°E
- g. Ciudad del Cabo: Lat 34°S Lon 18°E
- h. Cairo: Lat 30°N Lon 31°E
- i. Nairobi: Lat 1°S Lon 36°E
- j. Bogotá: Lat 4°N Lon 74°W
- k. Buenos Aires: Lat 34°S Lon 58°W
- l. San Pablo (São Paulo): Lat 23°S Lon 50°W
- m. Nueva York: Lat 41°N Lon 74°W



Tomado de: http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/plan_choco/SOCIALES_7_BIM1_SEM2_EST.pdf

3 Usando el mapa de husos horarios, responda las siguientes preguntas:

a. Si en Nueva York son las 11:00 P. M. del martes, ¿qué día y hora es en París?

En París son las 5 a.m del día miércoles

b. Si en Shanghái son las 10:00 A. M. del martes, ¿qué día y hora es en Londres?

Son las 3:00 a.m del mismo día

c. Si en Nueva Delhi son las 2:00 P. M. del miércoles, ¿qué día y hora es en El Cairo?

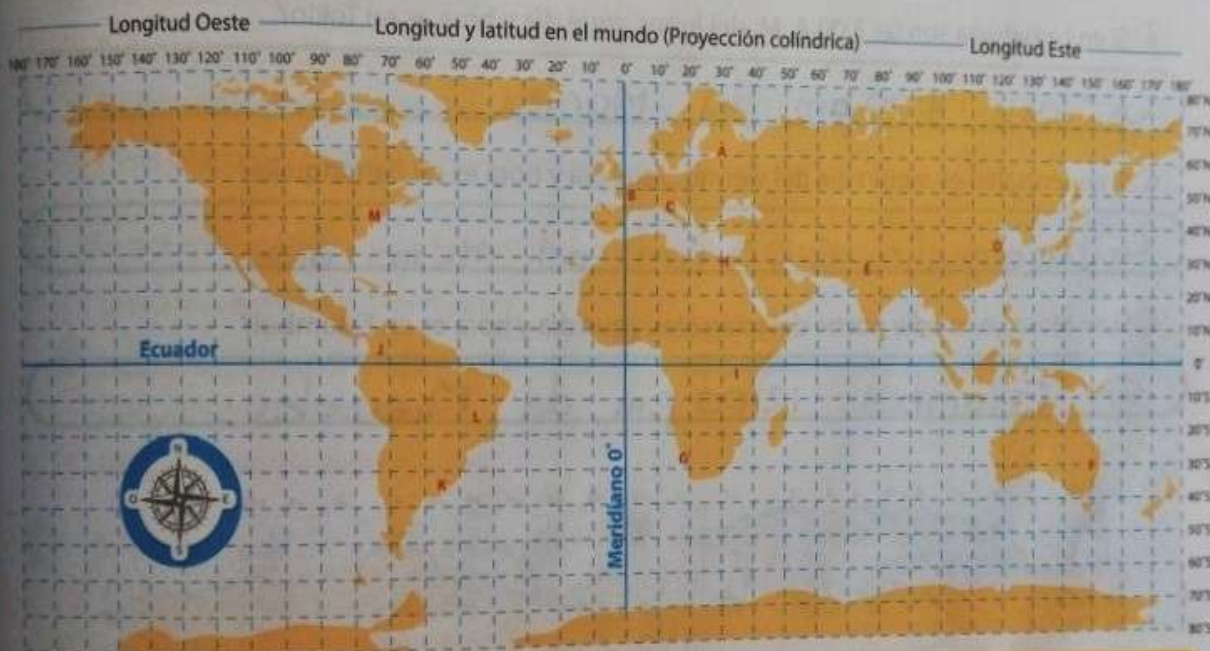
En el Cairo 10:30 a.m del miércoles

d. Si en Bogotá son las 5:00 P. M. del jueves, ¿qué día y hora es en Buenos Aires?

En Buenos Aires las 7:00 p.m del día Jueves

2 Ubica en el planisferio los siguientes lugares y escriba sus coordenadas frente a cada uno.

- a. San Petersburgo: Lat $59^{\circ}N$ Lon $30^{\circ}E$
- b. París: Lat $49^{\circ}N$ Lon $2^{\circ}E$
- c. Roma: Lat $42^{\circ}N$ Lon $12^{\circ}E$
- d. Shanghái: Lat $31^{\circ}N$ Lon $121^{\circ}E$
- e. Nueva Delhi: Lat $29^{\circ}N$ Lon $77^{\circ}E$
- f. Sidney: Lat $34^{\circ}S$ Lon $151^{\circ}E$
- g. Ciudad del Cabo: Lat $34^{\circ}S$ Lon $18^{\circ}E$
- h. Cairo: Lat $30^{\circ}N$ Lon $31^{\circ}E$
- i. Nairobi: Lat $1^{\circ}S$ Lon $36^{\circ}E$
- j. Bogotá: Lat $4^{\circ}N$ Lon $74^{\circ}W$
- k. Buenos Aires: Lat $34^{\circ}S$ Lon $58^{\circ}W$
- l. San Pablo (São Paulo): Lat $23^{\circ}S$ Lon $46^{\circ}W$
- m. Nueva York: Lat $41^{\circ}N$ Lon $74^{\circ}W$



Tomado de: http://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/plan_choco/SOCIALES_7_BIM1_SEM2_EST.pdf

3 Usando el mapa de husos horarios, responda las siguientes preguntas:

a. Si en Nueva York son las 11:00 P. M. del martes, ¿qué día y hora es en París?

En París son las 5 a.m del día miércoles

b. Si en Shanghái son las 10:00 A. M. del martes, ¿qué día y hora es en Londres?

Son las 3:00 a.m del mismo día

c. Si en Nueva Delhi son las 2:00 P. M. del miércoles, ¿qué día y hora es en El Cairo?

En el Cairo 10:30 a.m del miércoles

d. Si en Bogotá son las 5:00 P. M. del jueves, ¿qué día y hora es en Buenos Aires?

En Buenos Aires las 7:00 p.m del día Jueves

a. Si en San Francisco son las 9:00 P. M. del martes, ¿qué día y hora es en Chicago?

En Chicago 11 p.m mismo día

b. Si en Lhasa (China) son las 8:00 A. M. del sábado, ¿qué día y hora es en Pekín?

Es la misma hora y el mismo día

c. Si en Johannesburgo son las 4:00 P. M. del domingo, ¿qué día y hora es en Medellín?

En Medellín el mismo día las 9:00 a.m.

d. Si en La Habana son las 3:00 A. M. del lunes, ¿qué día y hora es en Tokio?

En Tokio 4:00 pm del Lunes

c. Si en Jerusalén es medio día del viernes, ¿qué día y hora es en Barranquilla?

En Barranquilla 6:00 p.m del mismo día.

d. Si en Moscú es media noche del miércoles, ¿qué día y hora es en Estambul?

En Estambul 12:00 p.m del Miércoles.

- 1 Las líneas imaginarias que recorren la Tierra se llaman:
 - a) Latitudes y longitudes.
 - b) Paralelos y meridianos.
 - c) Coordenadas y trópicos.
 - d) Transversales y dorsales.

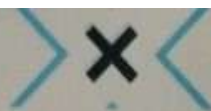
- 2 La Tierra gira alrededor del sol, una de sus características es:
 - a) Este movimiento es de 365 días.
 - b) Todos los países tienen el mismo horario.
 - c) Su eje está inclinado unos 30 grados.
 - d) Tiene una proyección en forma de cono.

- 3 ¿En qué zona climática está ubicado Estados Unidos continental?
 - a) Latitudes septentrionales medias.
 - b) Latitudes meridionales altas.
 - c) Latitudes meridionales bajas.
 - d) Latitudes meridionales medias.

- 4 ¿En qué parte del mundo se encuentra el clima más frío?
 - a) Entre el Trópico de Cáncer y el ecuador.
 - b) Entre el Círculo Antártico y el Polo Sur.
 - c) Entre el Círculo Polar Ártico y el Trópico de Cáncer.
 - d) Entre el ecuador y el Trópico de Capricornio.

- 5 La distancia entre cualquier lugar de la Tierra y el Meridiano de Greenwich se llama:
 - a) Latitud.
 - b) Longitud.
 - c) Meridiano.
 - d) Ecuador.

- 6 El meridiano de Greenwich recibe su nombre:
 - a) De Londres.
 - b) Del presidente de Inglaterra.
 - c) De un observatorio astronómico.
 - d) Del Meridiano 0 grados.



7 Las coordenadas geográficas son un sistema de referencia que utiliza las dos coordenadas angulares, latitud (Norte y Sur) y longitud (Este y Oeste) y sirve para determinar los laterales de la superficie terrestre. Es decir que los términos correctos para hablar de ubicación geoespacial sería.

- a Latitud y longitud.
- b Referencias y longitud.
- c Laterales y terrestre.
- d Longitud y laterales.

8 La línea del ecuador es una referencia para establecer la ubicación de cualquier punto de norte a sur, esta línea es el punto base de la latitud, la línea del ecuador es una línea.

- a De referirse.
- b De lateralidad.
- c De cemento.
- d Imaginaria.

9 La latitud no solo es un punto que nos ayuda al momento de ubicarnos de norte a sur, esta también nos ayuda a entender las zonas latitudinales, encontramos zonas latitudinales bajas (no hay estaciones) zonas latitudinales medias (4 estaciones) zonas latitudinales altas (6 estaciones). En relación a esta información en Colombia se encuentra un clima con

- a Cuatro estaciones.
- b Tres estaciones.
- c No tiene estaciones.
- d Dos estaciones.

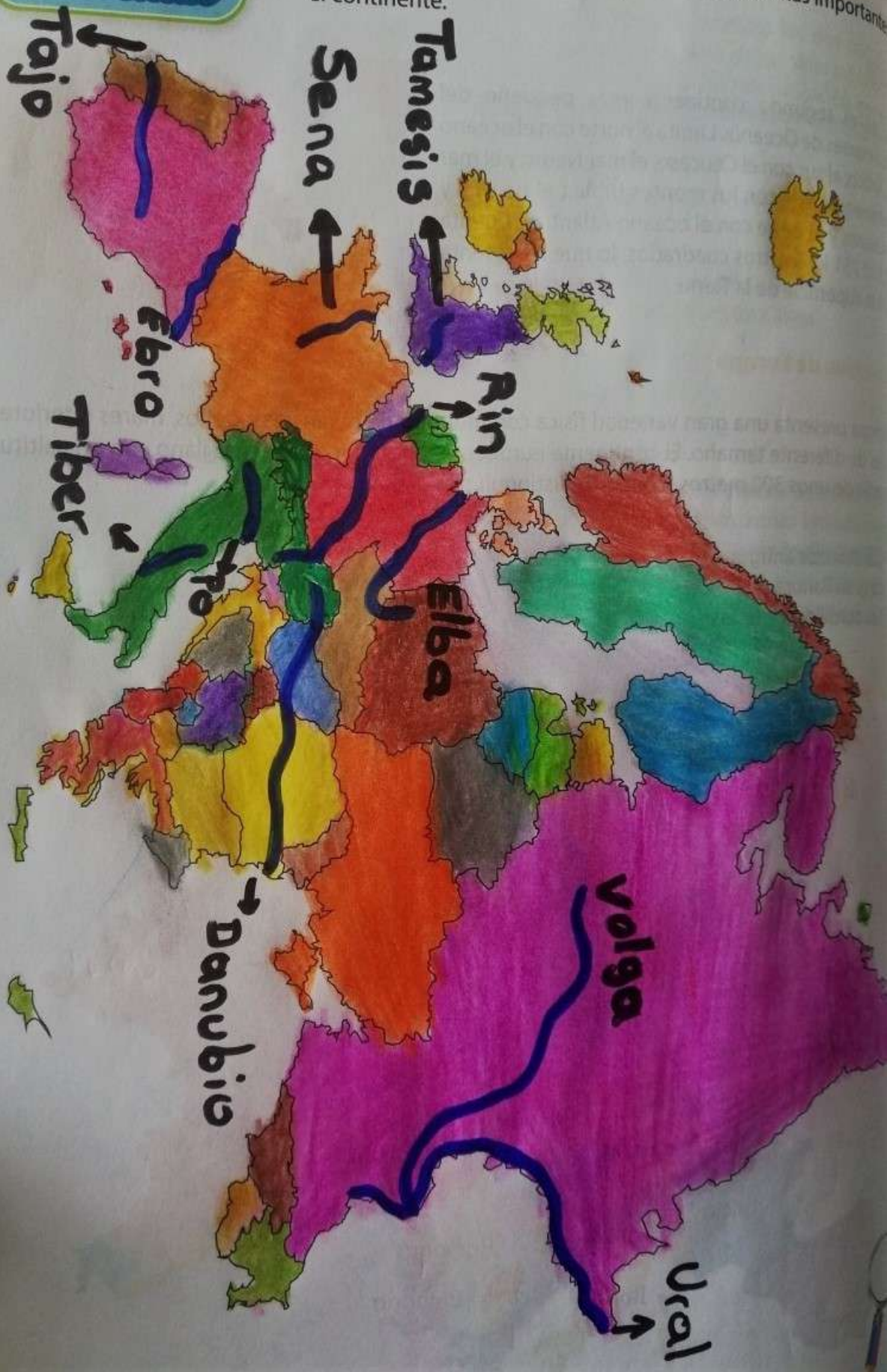
Rejilla de respuestas

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



Actividad

1 En el siguiente croquis de Europa ubica los ríos más importantes del continente.



Completa el crucigrama observando la ubicación del número en el croquis.



Handwritten crossword puzzle grid with the following words filled in:

- 1. UCR
- 2. FRANCIA
- 3. AUSTRIA
- 4. NORUEGA
- 5. SUÍZA
- 6. ITALIA
- 7. POLONIA
- 8. POLONIA
- 9. RUSIA
- 10. RUSIA
- 11. ESPAÑA
- 12. RUMANIA
- 13. DINAMARCA

The grid is composed of squares, with some squares containing letters and others being empty. The words are written in green ink. The numbers 1 through 13 are written in red ink in the top-left corner of each starting square.