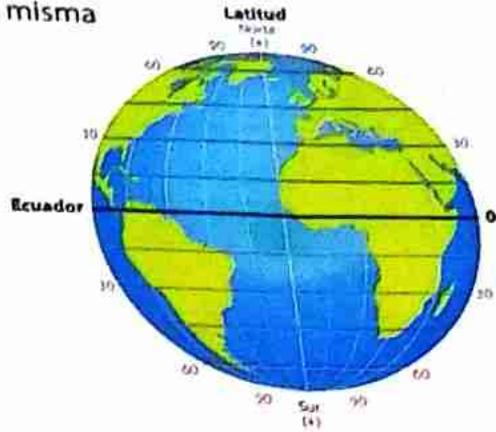


LA LATITUD Y LA LONGITUD

Latitud:

Es la distancia que existe entre un punto cualquiera y el ecuador, medida sobre el meridiano que pasa por dicho punto.

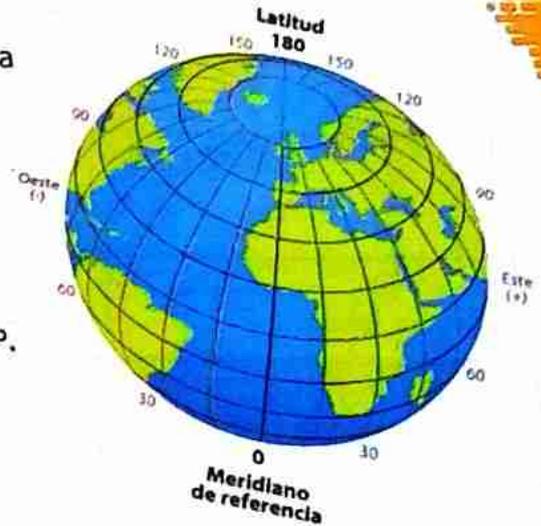
- » Se expresa en grados sexagesimales.
- » Todos los puntos ubicados sobre el mismo paralelo tienen la misma latitud.
- » Aquellos que se encuentran al norte del ecuador reciben la denominación Norte (N).
- » Aquellos que se encuentran al sur del ecuador reciben la denominación Sur (S).
- » Se mide de 0° a 90°.
- » Al ecuador le corresponde la latitud de 0°.
- » Los polos Norte y Sur tienen latitud 90° N y 90° S respectivamente.



Longitud:

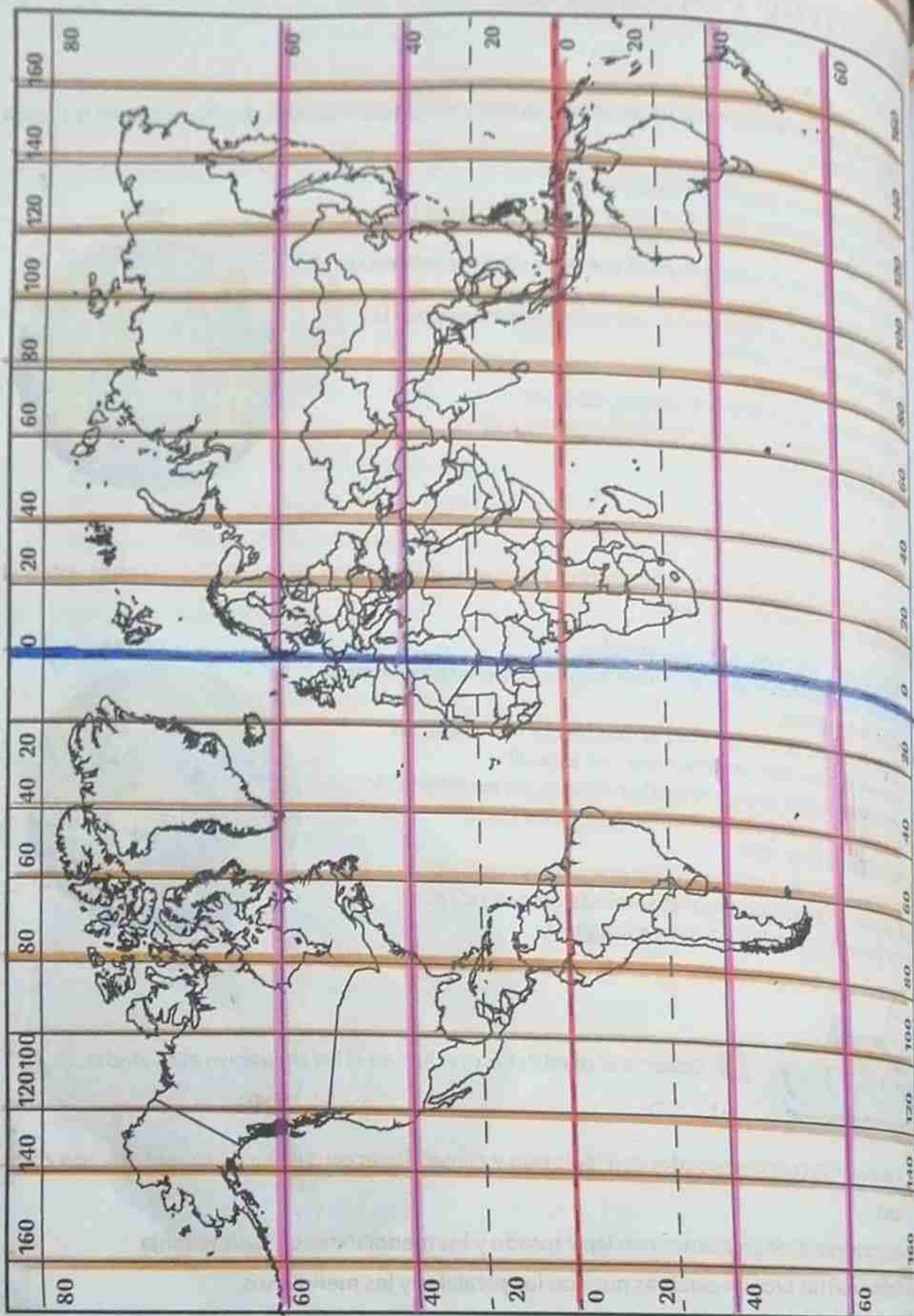
Es la distancia que existe entre un punto cualquiera y el Meridiano de Greenwich, medida sobre el paralelo que pasa por dicho punto.

- » Se expresa en grados sexagesimales.
- » Todos los puntos ubicados sobre el mismo meridiano tienen la misma longitud.
- » Aquellos que se encuentran al oriente del meridiano de Greenwich reciben la denominación Este (E).
- » Aquellos que se encuentran al occidente del meridiano de Greenwich reciben la denominación Oeste (O).
- » Se mide de 0° a 180°.
- » Al meridiano de Greenwich le corresponde la longitud de 0°.
- » El antimeridiano correspondiente está ubicado a 180°.
- » Los polos Norte y Sur no tienen longitud.



1 Observa el planisferio y realiza en el las siguientes actividades.

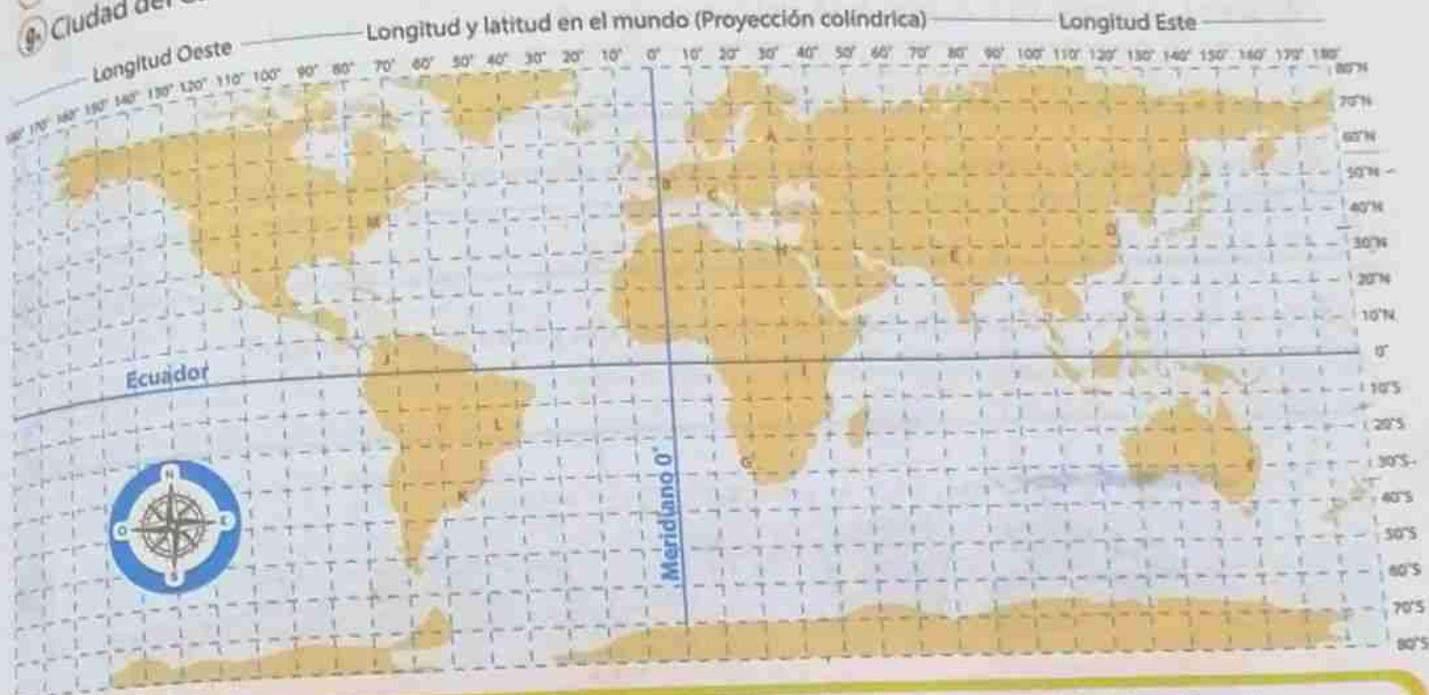
- a. Colorea el círculo del ecuador con lápiz rojo y el meridiano cero (0°) o de Greenwich con color azul.
- b. Marca los paralelos restantes con lápiz rosado y los meridianos con lápiz naranja.
- c. Define con tus propias palabras qué son los paralelos y los meridianos.
- d. Explica por qué se crearon y para qué se utilizan los paralelos y los meridianos.



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

- a. San Petersburgo: Lat 60°N Lon 30°E
- b. París: Lat 50°N Lon 0°
- c. Roma: Lat 45°N Lon 15°E
- d. Shanghái: Lat 35°N Lon 120°E
- e. Nueva Delhi: Lat 30°N Lon 75°E
- f. Sidney: Lat 30°S Lon 150°E
- g. Ciudad del Cabo: Lat 35°S Lon 20°E

- h. Cairo: Lat 30°N Lon 30°E
- i. Nairobi: Lat 1°S Lon 35°E
- j. Bogotá: Lat 5°N Lon 71°W
- k. Buenos Aires: Lat 35°S Lon 55°W
- l. San Pablo (São Paulo): Lat 15°S Lon 45°W
- m. Nueva York: Lat 40°N Lon 75°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?

11:00 am miércoles se llevan 5 horas

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

2:00 am martes Londres tiene 8 horas menos

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

10:30 am del miércoles el Cairo tiene 3:30 horas menos

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

7:00 pm jueves Buenos Aires tiene 2 horas más

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

Sigue siendo las 11:00 PM Chicago tiene 2 horas más

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

La misma hora

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

Son las 09:00 am del domingo, Medellín tiene 7 horas menos

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

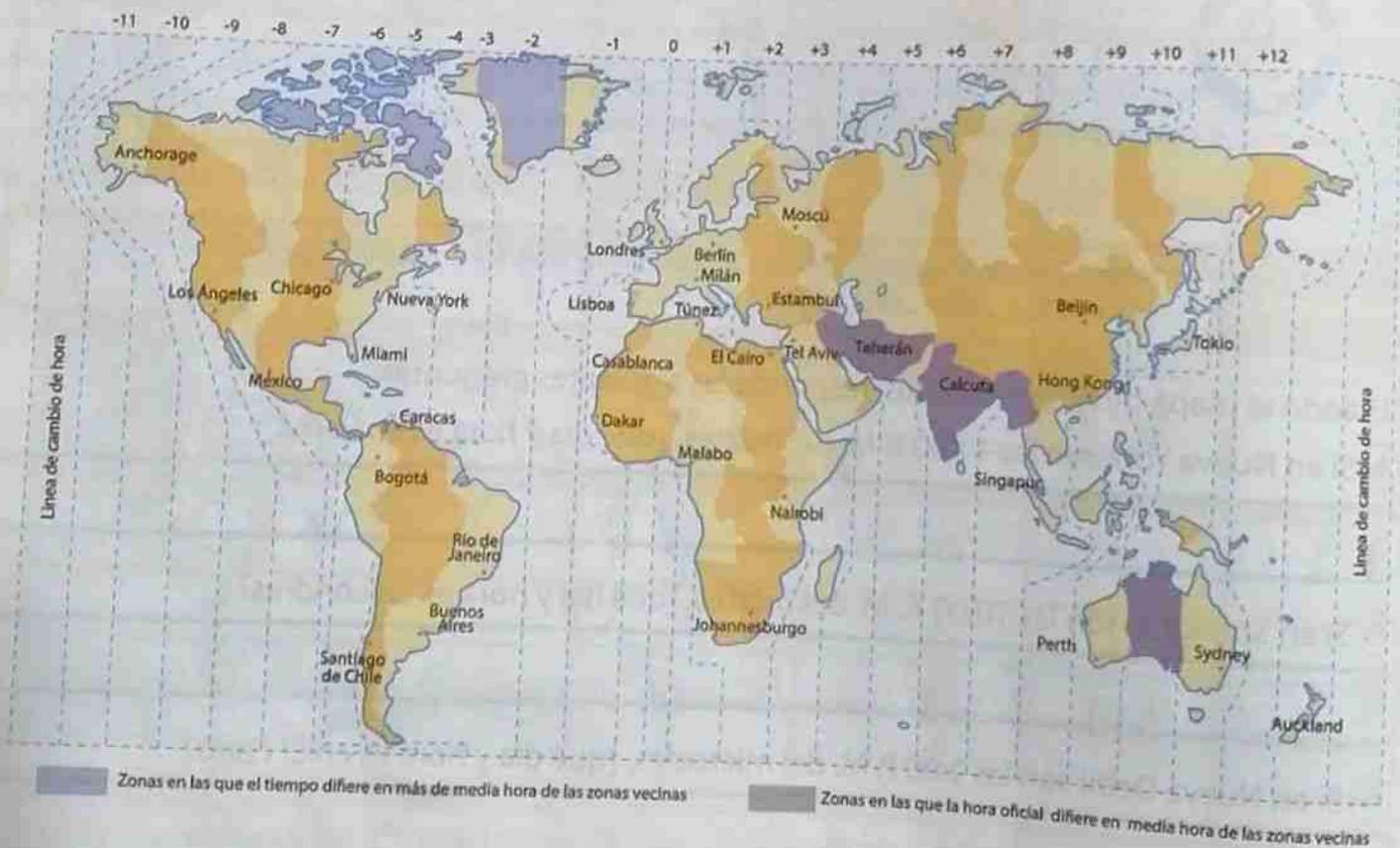
Son las 4:00 PM del mismo día, Japón tiene 13 horas más

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

Serían las 5:00 am del sábado, Barranquilla tiene 4 horas más

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

Será la misma hora



Tomado de:

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

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 geográfica 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 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, también nos ayuda a entender las zonas latitudinales, encontramos zonas latitudinales (no hay estaciones) zonas latitudinales medias (4 estaciones) zonas latitudinales (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"/> a	<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"/> b	<input checked="" 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"/> c	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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"/> d	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>						



ESPACIO GEOGRÁFICO DE EUROPA, ASIA Y ÁFRICA

Europa

Europa es el segundo continente más pequeño del mundo después de Oceanía. Limita al norte con el océano Glacial Ártico; al sur con el Cáucaso, el mar Negro y el mar Mediterráneo; al este con los montes Urales, el río Ural y el mar Caspio; y al oeste con el océano Atlántico. Cuenta con 10.530.751 kilómetros cuadrados, lo que representa el 2% de la superficie de la Tierra.



El relieve de Europa

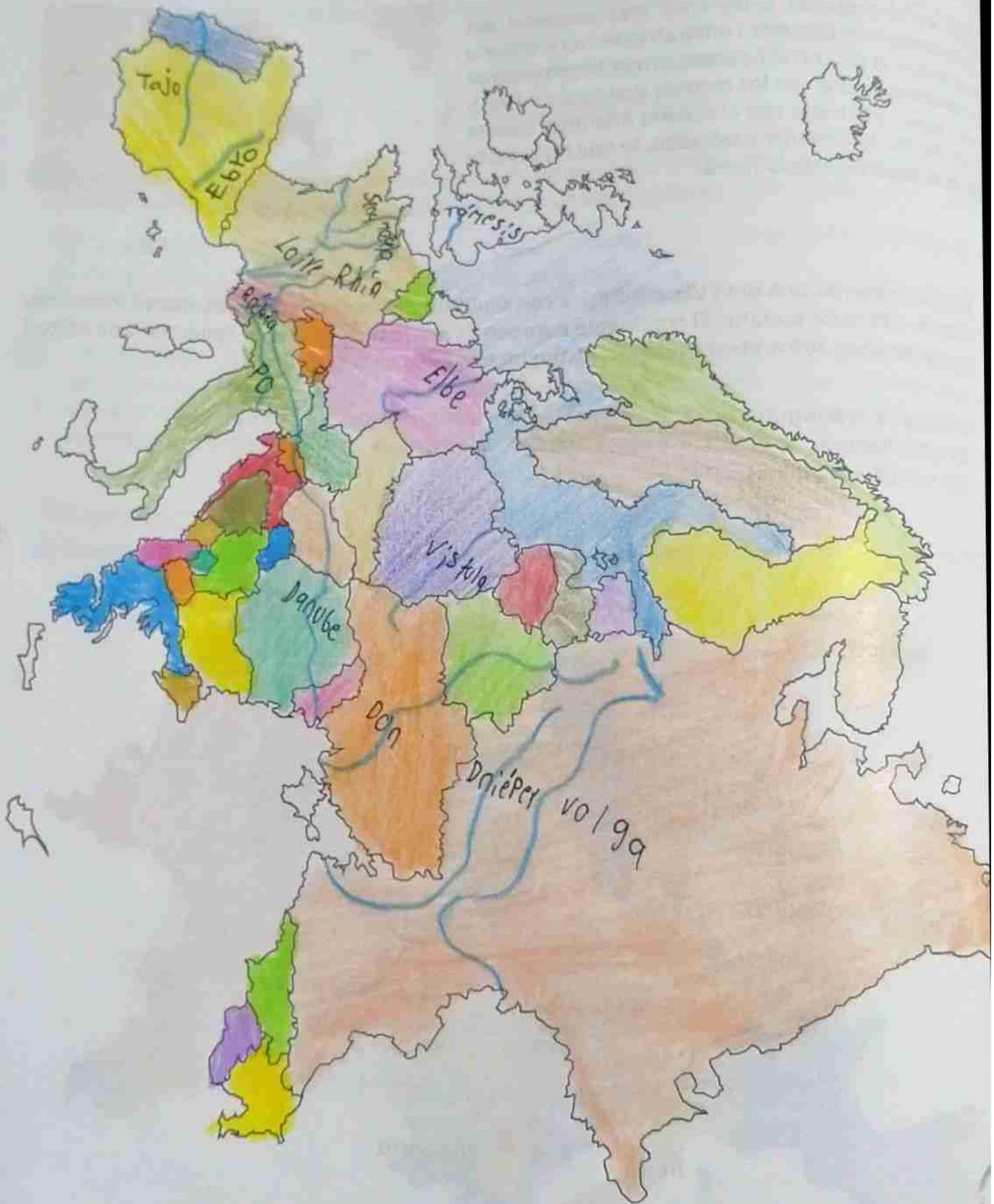
Europa presenta una gran variedad física con multitud de penínsulas, golfos, mares interiores, islas de diferente tamaño. El continente europeo es predominantemente llano con una altitud media de unos 300 metros. Podemos distinguir tres grandes conjuntos:

- » Los macizos antiguos.
- » La gran llanura.
- » Las cordilleras alpinas.

División política de Europa



D En el siguiente croquis de Europa ubica los ríos más importantes por el continente.



Asia

Es el continente más grande del mundo. Asia se une con África por el istmo de Suez y se separa de América por el estrecho de Bering.

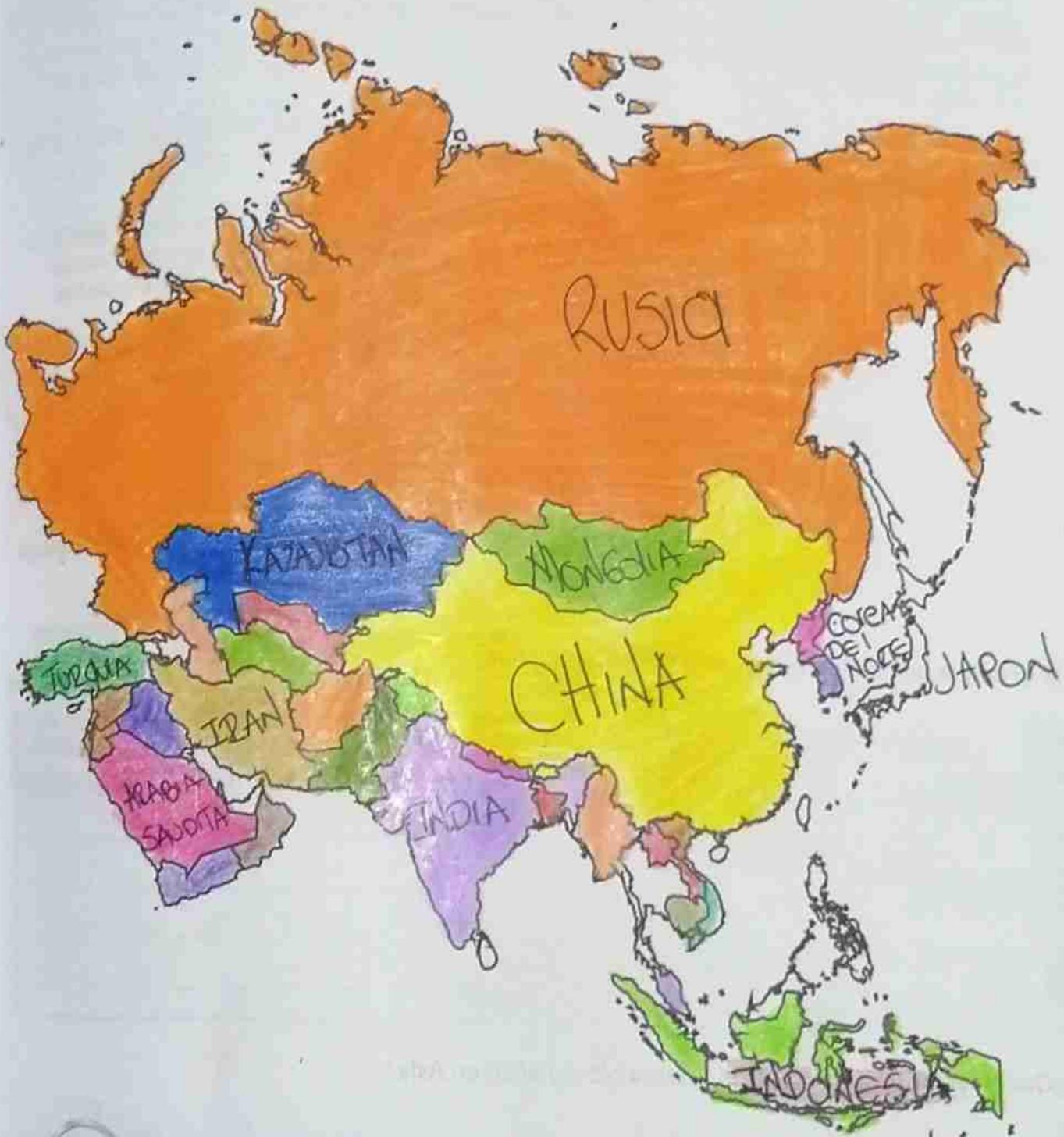
Debido a la vasta extensión de su territorio, a la variedad de relieves y al régimen de monzones, existen varios tipos de clima en el continente (polar, continental frío, continental árido, montañoso, continental, mediterráneo, ecuatorial, tropical y tropical árido) y, como consecuencia, la vegetación es variada: tundra, estepas, bosques de coníferas, bosques templados y selva tropical, de acuerdo con la latitud y las demás determinantes.

Mapa político de Asia

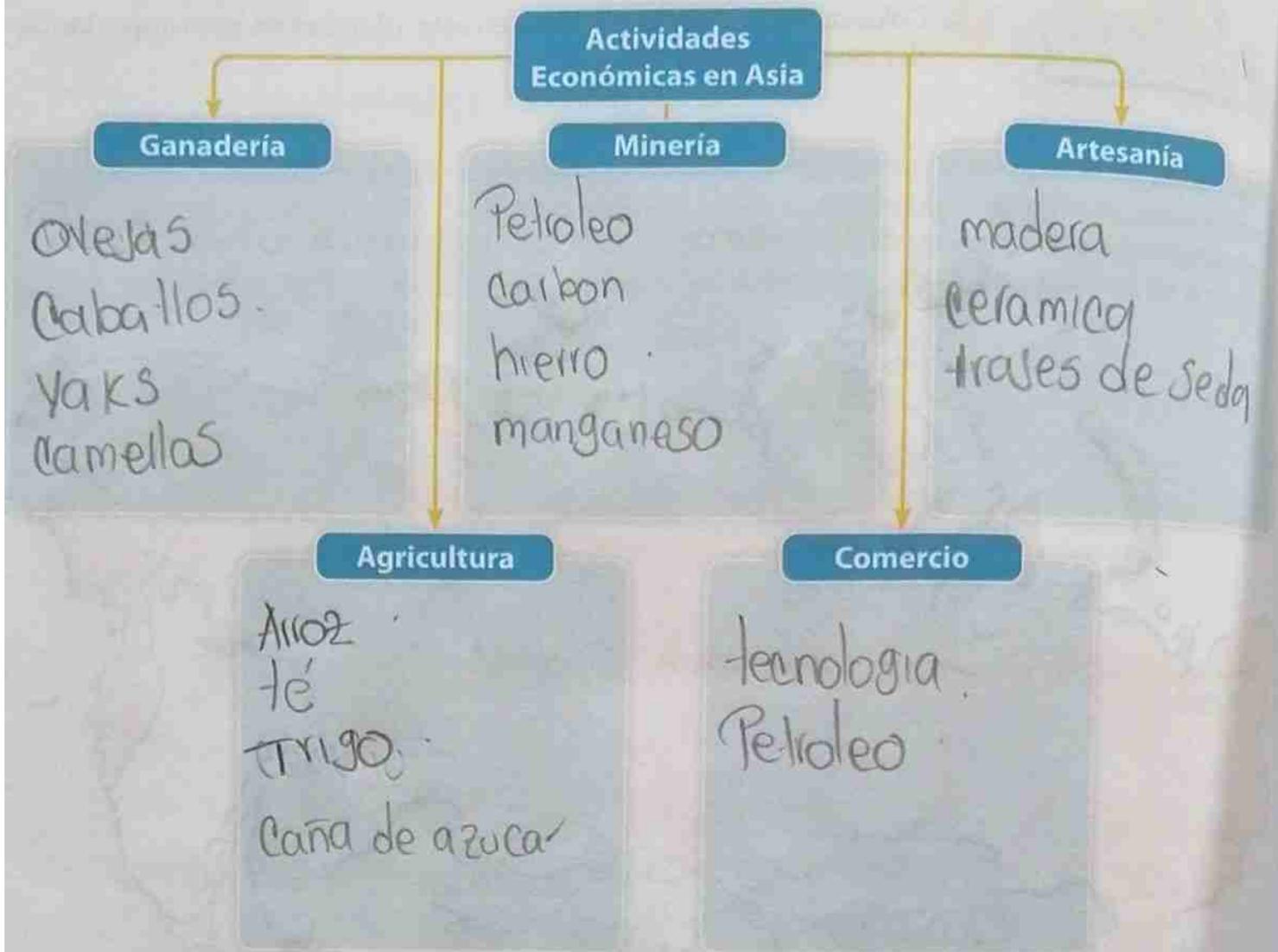




1 Colorea el mapa de Asia y ubica en este 10 países de gran importancia dentro del continente.



2 Completa el siguiente cuadro.



3 ¿Por qué predominan en Asia los climas templados?

debido a la vasta extensión de su territorio, a la variedad de relieves y al régimen de monzones y sus vientos

4 ¿Qué características presenta el sistema hidrográfico en Asia?

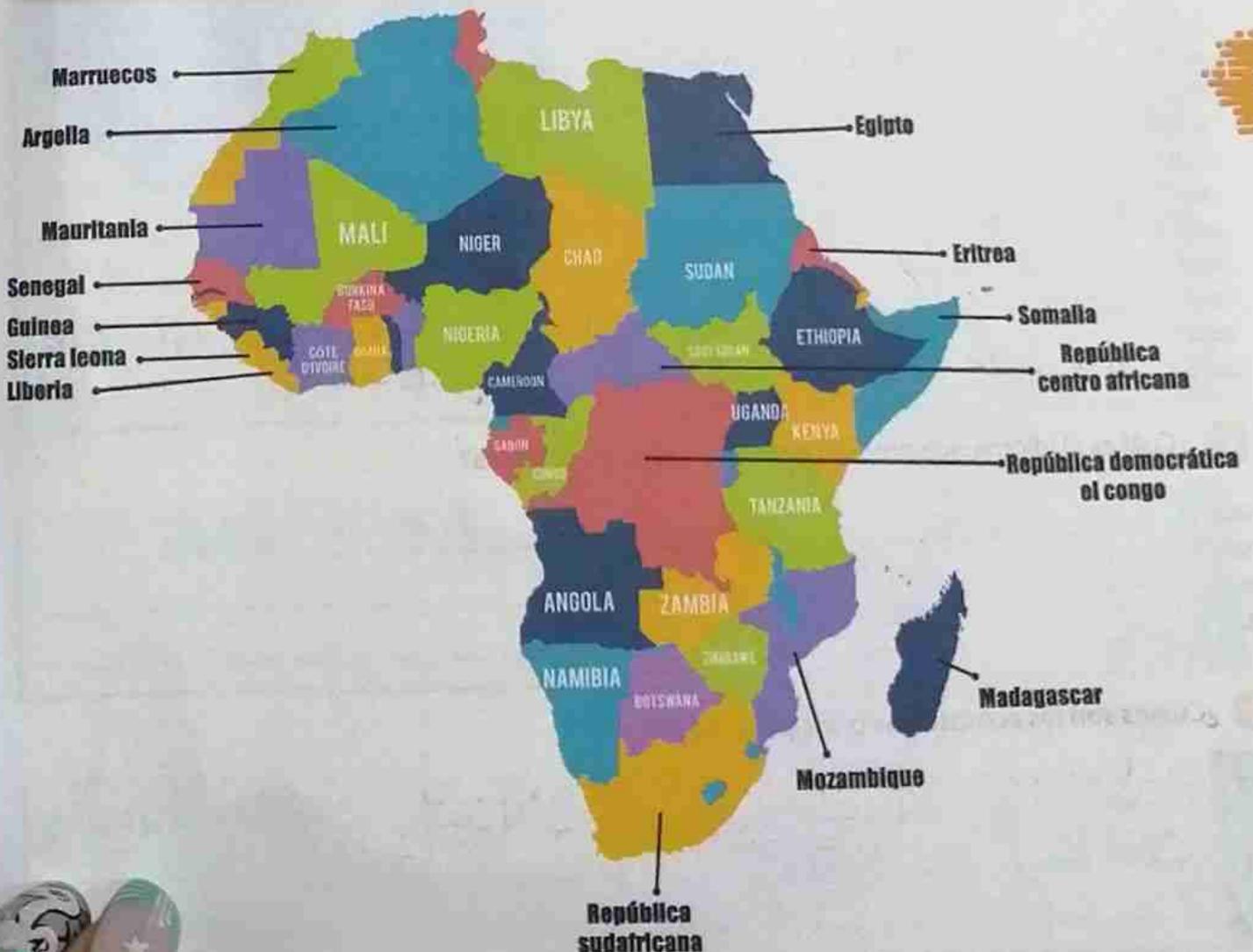
que son cuencas cerradas es decir que no llegan al mar, desembocan en lagos o se pierden en los desiertos

Africa

Africa es el único continente cuyo territorio se encuentra en los cuatro cuadrantes terrestres (hemisferios: oriental, occidental, norte y sur), porque sobre su territorio se cruzan el ecuador geográfico y el meridiano de Greenwich.

El territorio africano es un continente esencialmente de climas cálidos. Destacan los siguientes climas:

- » El clima ecuatorial, es decir, con altas temperaturas durante todo el año y abundantes lluvias. Corresponde a los territorios de Camerún, Gabón, Congo y Zaire. La vegetación es de selva ecuatorial.
- » El clima tropical o de sabana, que es cálido y con menor cantidad de lluvias. Corresponde a los territorios de Nigeria, sur de Sudán, Kenya, Tanzania, Zambia y Angola.
- » Clima árido o seco, con temperaturas muy altas en el día y bajas en las noches y escasez de lluvias. Corresponden a los grandes desiertos situados en los trópicos: Sahara, Libia y Nubia en el hemisferio norte y el desierto de Kalahari, en el hemisferio sur.
- » Clima templado o mediterráneo, en donde las temperaturas son altas en verano y moderadas en invierno.





1 ¿Qué rasgos característicos presenta la economía en el continente?

uno de subsistencia dado por el clima leandobico
y otro de momento cultivo Para la Subsistencia
como el café, cacao, algodón, plátano, frutas
la ganadería es otro de los recursos pero
enfrenta el problema de las grandes sequías.

2 ¿Qué tipos de climas se dan entre los trópicos? ¿Y en los extremos?

en los trópicos presenta climas cálidos con temperaturas
elevadas todo el año y abundantes lluvias
que van disminuyendo a medida que nos
alejamos de la línea del ecuador, los
climas templados los encontramos en zonas
más pegadas al norte y sur del continente
y suelen presentar veranos secos.

3 ¿Cuál es el idioma que predomina en las regiones de África?

son el inglés, francés, portugués y lenguas
nativas.

4 ¿Cuáles son los ecosistemas principales de África?

sabanas, desierto del Sahara, desierto hamibia
selva, montañas, deltas y lagos

5 Investiga, ubica y colorea con el color correspondiente cada región.

- Región Sahariana
- Región Norte
- Región Occidental

- Región Central
- Región Oriental
- Región Sur

