



INSTITUCION EDUCATIVA COMPLEJO EDUCATIVO INTEGRAL SOHO CEIS
BANCO DE HERRAMIENTAS GUÍA 4 PENSAMIENTO SOCIAL



GRADO QUINTO

PUNTO DE PARTIDA



ACTIVIDAD 1

1. Elabora el mapa en tu cuaderno y, escribe el nombre de los países con los cuales limita Colombia.
- a. Colorea de rojo los lugares con los que limita nuestro país en Oriente.
- b. Colorea de verde los lugares con los que limita nuestro país en Occidente.
- c. Colorea de azul los lugares con los que limita nuestro país en el Sur.
- d. Colorea de amarillo los lugares con los que limita nuestro país en el norte.



RECOLECCIÓN 1.

Leo con atención el siguiente texto, subraya las ideas más importantes y luego anótalas en el cuaderno.

EJE 1

Ubicación de Colombia

Colombia se encuentra ubicada en suramérica y es el séptimo país más grande del continente americano, después de Canadá, Estados Unidos, Brasil, Argentina, México y Perú.



Colombia: un país privilegiado

Colombia tiene una posición privilegiada en el continente americano. Esta posición le permite conectarse por vía terrestre con Centroamérica y Suramérica, y tener conexión marítima con Europa, Asia y Oceanía.

Por su ubicación geográfica, Colombia es considerada como uno de los países con mayor diversidad y riqueza en el mundo, tanto en lo natural como en lo cultural.

En cuanto a la riqueza natural, Colombia cuenta con grandes yacimientos de minerales como petróleo, carbón y esmeraldas, además de gran cantidad de especies de flora y fauna, únicas en el planeta.

En el aspecto cultural, la población colombiana está conformada por mestizos, indígenas y afrodescendientes. Cada uno de estos grupos con sus propias manifestaciones culturales.



Colombia ocupa el segundo lugar en el mundo en diversidad de anfibios con 583 especies reportadas.

Para comprender

Colombia en América

América es uno de los cinco continentes que conforman el planeta Tierra y ocupa el segundo lugar en extensión después de Asia.

El continente americano, a su vez, está dividido en tres masas continentales o subcontinentes:

- 🌐 América del Norte
- 🌐 América Central
- 🌐 América del Sur

Tanto América del Norte como América del Sur se encuentran unidas por América Central. Esta unión se conoce como **istmo**.

Colombia en América del Sur

Nuestro país hace parte del continente americano, específicamente se encuentra ubicado en el extremo noroccidental de América del Sur.

Colombia ocupa el cuarto lugar en extensión entre los países suramericanos y se encuentra bordeada por dos grandes masas de agua:

- 🌐 Océano Pacífico al occidente.
- 🌐 Océano Atlántico al norte.

Colombia es uno de los países latinoamericanos que más ha fomentado la integración con sus vecinos y que tiene mayor participación de tipo político, económico y cultural en organismos internacionales.

Actualmente, Colombia es miembro activo de los siguientes organismos:

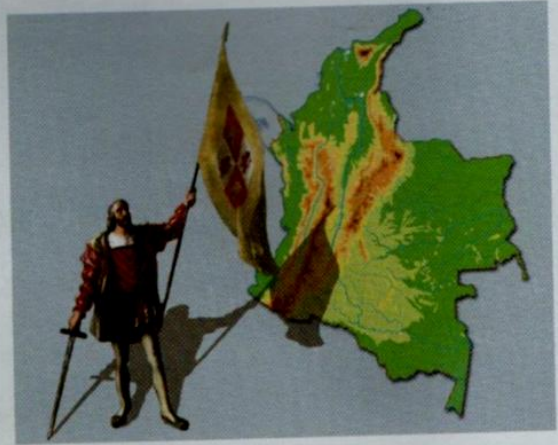
Organización de Estados Americanos - OEA

Sistema Económico Latinoamericano - Sela

Grupo de Río

Asociación Latinoamericana de Integración - Aladi

Comunidad Andina de Naciones - CAN



El nombre de Colombia fue concebido por el venezolano Francisco de Miranda en homenaje al descubridor de América, Cristóbal Colón.

Vocabulario

Istmo. Es una pequeña y delgada porción de tierra que une dos áreas terrestres más grandes.

Aprendo más

¿Qué es la Comunidad Andina de Naciones Unidas - CAN?

Es una organización de países andinos que se unieron en 1997 con fines comerciales, culturales, educativos y sociales. Está integrado por Bolivia, Perú, Colombia y Ecuador.



COMUNIDAD ANDINA

Para comprender

1. ¿Cuál es la ubicación geográfica de Colombia en América?

RECOLECCIÓN 2. Realizo el mapa de Colombia con la posición geográfica en el cuaderno y escribo sobre los siguientes aspectos.

Posición geográfica de Colombia

La posición geográfica de un país se establece localizando los territorios que lo rodean en los cuatro puntos cardinales: Norte, Sur, Oriente y Occidente.



Nuestro país limita:

- 🌐 Al Norte con el océano Atlántico.
- 🌐 Al Sur con Ecuador, Perú y Brasil.
- 🌐 Al Oriente con Venezuela y Brasil.
- 🌐 Al Occidente con el océano Pacífico y Panamá.

Para observar e interpretar

Observa el mapa y responde.

1. ¿Qué ríos le sirven de límite a Colombia, cuáles países?
2. ¿En qué puntos cardinales están localizados los territorios que hacen parte del territorio colombiano?
3. Trabaja en la **LIBRETA DIDÁCTICA**. Desarrolla la actividad de la página 5.

Ventajas. La posición geográfica de Colombia le ha traído las siguientes ventajas:

- 🌐 Tiene la mayor extensión de mar territorial y plataforma continental de los países de Suramérica.
- 🌐 Tiene facilidad para la navegación a través del mundo.
- 🌐 Posee gran riqueza de sus ecosistemas marítimos.
- 🌐 Cuenta con abundantes recursos naturales en el subsuelo marino.

Ahora sé que...

Colombia se encuentra ubicada al noroccidente de Suramérica, su posición geográfica privilegiada le permite tener áreas continentales y marítimas que le permiten apropiarse mejor del espacio geográfico.

Para comprender

1. Menciona tres ventajas que tiene Colombia por ser áreas marítimas.
2. De los países que limitan con Colombia, ¿con cuáles comparte la Amazonia?
3. Observa un mapamundi. ¿Existe algún país que tenga condiciones similares a Colombia, en cuanto a su posición geográfica?

RECOLECCIÓN 3.

Realizo un resumen sobre La posición astronómica de Colombia, La ubicación de Colombia según la latitud y longitud.

Posición astronómica de Colombia

La posición astronómica de un determinado lugar sobre el planeta Tierra se establece fijando su latitud y su longitud.

La **latitud** es la distancia que hay en grados ($^{\circ}$), minutos ($'$) y segundos ($''$) entre el paralelo del Ecuador hasta cualquier punto de la tierra.

Por lo tanto, si un punto o lugar determinado se localiza entre la línea del Ecuador y el Polo Norte, tendrá latitud norte, y si está entre la línea del Ecuador y el Polo Sur, tendrá latitud sur.

Nuestro país posee tierras tanto en latitud norte como en latitud sur, pero la mayor parte de territorio colombiano se encuentra en el hemisferio norte y tan solo una pequeña parte en el hemisferio sur.

De acuerdo con la **latitud**, su posición astronómica se localiza entre:

- Los $12^{\circ} 30' 40''$ de latitud norte, en Punta Gallinas (La Guajira)
- Los $4^{\circ} 13' 30''$ de latitud sur, en la desembocadura de la quebrada San Antonio en el río Amazonas (Amazonas)

La **longitud** es la distancia que hay en grados ($^{\circ}$), minutos ($'$) y segundos ($''$) desde cualquier punto de la Tierra hasta el meridiano de Greenwich o 0° .

Por lo tanto, si un punto de la Tierra se encuentra entre el meridiano de Greenwich y el meridiano 180° al oriente, tendrá longitud oriental, y si se encuentra entre el meridiano de Greenwich y el meridiano 180° al occidente tendrá longitud occidental.

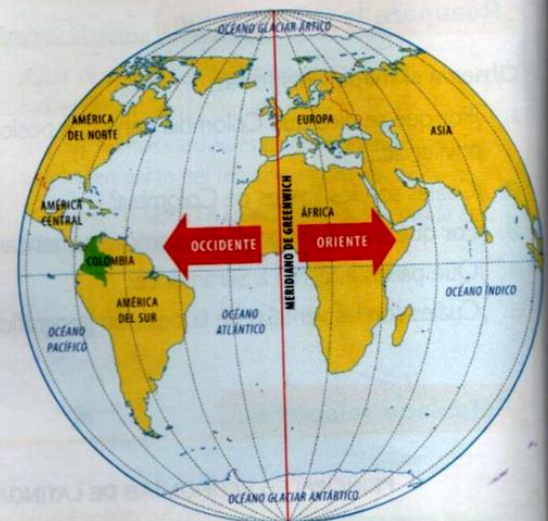
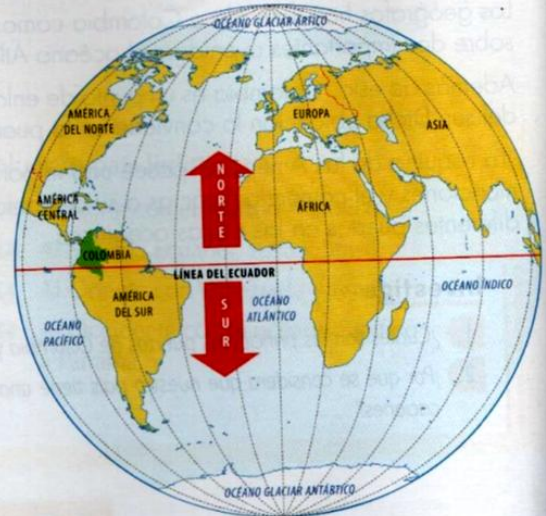
De acuerdo con la **longitud**, la posición astronómica de Colombia se localiza entre:

- Los $66^{\circ} 50' 54''$ de longitud oriental, en la Piedra del Cocuy (Guainía)
- Los $79^{\circ} 01' 23''$ de longitud occidental, en Cabo Manglares (Nariño)

Ahora sé que...

La posición astronómica de Colombia está entre:

- Los $12^{\circ} 30' 40''$ de latitud norte y los $4^{\circ} 13' 30''$ de latitud sur.
- Los $66^{\circ} 50' 54''$ de longitud occidental y los $79^{\circ} 01' 23''$ de longitud oriental.



Para comprender

- ¿En qué hemisferio se encuentra ubicado la mayor parte del territorio colombiano?
- ¿Para qué se utilizan la latitud y la longitud?
- Trabaja en la **LIBRETA DIDÁCTICA**. Desarrolla la actividad de la página 6.

Ubicación de Colombia según la latitud y la longitud

Para ubicar exactamente a Colombia en el planeta, se tienen en cuenta los puntos extremos del territorio en los cuatro puntos cardinales: al norte y al sur se localiza la latitud, y al occidente y al oriente se localiza la longitud.



Para observar e interpretar

Observa el mapa y responde.

1. ¿Cuáles son los puntos extremos del territorio colombiano según la latitud?
2. ¿Cuáles son los puntos extremos del territorio colombiano según la longitud?
3. Según la latitud, ¿en qué hemisferio se encuentra ubicada la mayor parte del territorio colombiano?

¿Qué dicen los geógrafos?

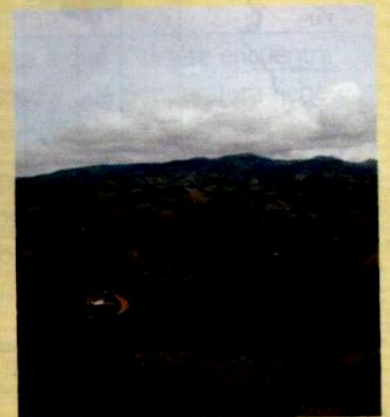
Consecuencias de la posición astronómica de Colombia

La posición astronómica de Colombia tiene las siguientes consecuencias:

- 1. Tiene una misma hora oficial en todo el territorio, porque el país está sobre el mismo huso horario.
- 2. Tiene la misma intensidad de los rayos del sol durante todo el año. Su temperatura varía según las alturas, que generan así los pisos térmicos o bioclimáticos.
- 3. El día y la noche tienen igual duración, con 12 horas cada uno.

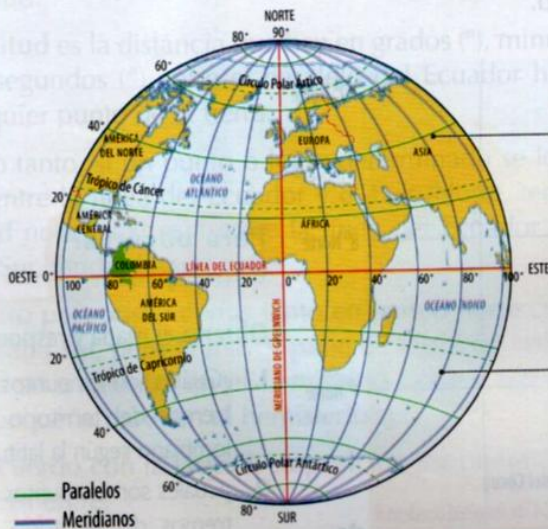
Investiga

1. ¿Por qué en Colombia no tenemos estaciones como en otros países del norte o del sur?
2. ¿Cuáles son las ventajas de que Colombia no tenga las cuatro estaciones?



Aprendo a... Ubicar lugares siguiendo coordenadas

Recuerda que los paralelos y los meridianos son líneas imaginarias que atraviesan el planeta y sirven para ubicar diferentes lugares.



Los paralelos

Líneas imaginarias en dirección oriente - occidente. Determinan la latitud.

Los meridianos

Líneas imaginarias en dirección norte - sur. Determinan la longitud.



Si intersectas los paralelos con los meridianos, encontrarás un punto exacto en mapa.

¿Cómo hallar la ubicación de la ciudad de Bogotá?

1. Halla el punto de intersección de paralelos y de los meridianos sobre mapa.
2. Comprueba en el mapa que Bogotá encuentra exactamente en:
4°, 35', 56.57" de latitud norte y
74°, 04', 51.30" de longitud occiden

Para practicar

1. Ubica tu ciudad teniendo en cuenta la latitud y la longitud.
2. Ubica dos ciudades más de Colombia no conozcas.

RECOLECCIÓN 4. Realizo en tu cuaderno un cuadro sinóptico sobre los límites y fronteras terrestres de Colombia, El espacio Marítimo, las Fronteras Marítimas de Colombia y Espacio Aero de Colombia.

Límites y fronteras terrestres

El territorio colombiano, de acuerdo con su posición geográfica, está demarcado por límites que determinan las fronteras. Colombia limita con:

Venezuela. Cuya frontera mide 2.219 km de longitud.

Brasil. Cuya frontera mide 1.645 km de longitud.

Perú. Cuya frontera mide 1.626 km de longitud.

Ecuador. Cuya frontera mide 1.916 km de longitud.

Panamá. Cuya frontera mide 266 km de longitud.



¿Quieres saber más sobre las fronteras de Colombia?

Haz clic en <http://www.guacamayastudio.com/ova>



Para observar e interpretar

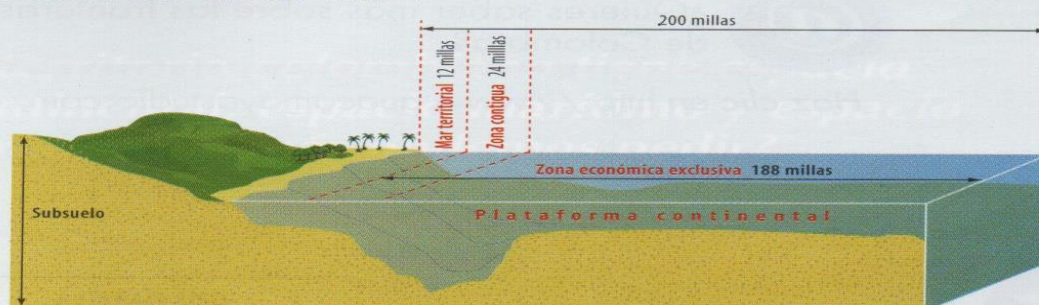
Observa el mapa y responde.

1. ¿Con cuál país vecino compartimos la frontera más larga?
2. ¿Con cuál país vecino se han realizado más tratados para definir las fronteras?
3. Trabaja en la **LIBRETA DIDÁCTICA**. Desarrolla la actividad de la página 7.



Espacio marítimo colombiano

El espacio marítimo tiene una extensión total de 928.660 km². Este espacio reúne o integra las **cuencas** del mar Caribe con 589.360 km² y las del océano Pacífico con 339.300 km².



El espacio marítimo colombiano está compuesto por:

Mar territorial. Es la franja inmediata a las costas del espacio continental e insular que se extiende en el mar hasta las doce millas náuticas. Esta franja también incluye el suelo y el subsuelo marino, donde el Estado colombiano puede y debe ejercer soberanía.

Colombia ha definido sus límites marítimos de común acuerdo y de manera pacífica con los países vecinos mediante tratados internacionales. Sin embargo, cambios políticos en los países hacen que algunos de ellos intenten modificar las fronteras. Son los casos actuales de Nicaragua, que reclama soberanía sobre las islas de San Andrés y Providencia, y de Venezuela, país con el que no se ha podido establecer aún los límites marinos y submarinos en el Golfo de Venezuela, en el mar Caribe.

Zona contigua. Comprende desde el límite del mar territorial hasta las veinticuatro millas náuticas. En esta zona el Estado colombiano no ejerce soberanía, pero controla el tránsito de personas y de mercancías.

Plataforma continental. Comprende el lecho y el subsuelo marinos desde las costas hasta las doscientas millas náuticas. En este territorio se pueden explotar recursos naturales, como petróleo y gas natural.

Zona económica exclusiva. Se extiende más allá del mar territorial hasta las doscientas millas náuticas. En esta franja el Estado colombiano tiene el derecho a explotar los recursos naturales.

Ahora sé que...

El espacio marítimo colombiano está compuesto por el mar territorial, la zona contigua, la plataforma continental y la zona económica exclusiva.

Fronteras marítimas de Colombia

Sobre el océano Pacífico, Colombia tiene fronteras con Ecuador y Panamá, y sobre el mar Caribe tiene fronteras con Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, Haití, República Dominicana y Venezuela.



Aprendo más

Las fronteras marítimas de Colombia son más extensas y más numerosas (en total 18) que las terrestres (en total 5).

Para observar e interpretar

Observa el mapa y responde.

1. ¿Con qué países limita Colombia?
2. Reconoce en qué océano tenemos más cantidad de territorio.
3. Trabaja en la LIBRETA DIDÁCTICA. Desarrolla la actividad de la página 8.

Espacio aéreo de Colombia

El espacio aéreo de Colombia es una porción de la atmósfera terrestre que cubre el espacio continental y el espacio marítimo sobre el cual el Estado colombiano ejerce soberanía.

El espacio aéreo se extiende desde el suelo y la superficie del mar hasta los 10.000 metros de altura. Por esta zona está aprobado el vuelo de aviones.

El espacio aéreo está conformado por la órbita geostacionaria y el espectro electromagnético.

Órbita geostacionaria. Es la zona de la atmósfera sobre la línea del Ecuador que se encuentra a 36.000 km de altura de la superficie de la Tierra, con un ancho de 150 km y un espesor de 30 km.

Esta órbita es muy apreciada, porque allí se pueden ubicar satélites artificiales que se usan para transmitir imágenes y telecomunicaciones al planeta Tierra.

Colombia es uno de los pocos países sobre la línea ecuatorial con derecho a hacer uso de la órbita geostacionaria, donde se ubican satélites artificiales con fines meteorológicos, científicos, comunicacionales y de observación.

Espectro electromagnético. Es una franja del espacio alrededor del planeta Tierra y se extiende desde el suelo y la superficie del mar hasta los 10.000 metros de altura.

A través de ella se desplazan las ondas de radio, televisión y telefonía celular. El Estado colombiano tiene la facultad exclusiva de intervenir y regular esta franja.

Aprendo más

En la actualidad, orbitan cerca de 400 satélites sobre la órbita geostacionaria, pero ninguno le pertenece a Colombia.



La soberanía de Colombia sobre un espacio aéreo propio fue establecida en 1944 en la Convención sobre Aviación Civil Internacional y ratificado por el Congreso colombiano en 1947.

DESARROLLO DE LA HABILIDAD 1

PAISES DE AMERICA DEL SUR

- Límite costero
- Límite fronterizo

Para observar e interpretar

Observa el mapa y responde.

1. ¿Cuáles son los países que limitan con Colombia?
2. ¿Qué países de América del Sur son más extensos que Colombia?
3. ¿Qué países de América del Sur no tienen costas marinas?
4. ¿Cuál es el único país de América del Sur que tiene costas en los dos océanos?

¿Qué dicen los geógrafos?

Colombia, "la casa de la esquina" de Suramérica

Los geógrafos han llamado a Colombia como la casa de la esquina, con frente sobre dos importantes avenidas: el océano Atlántico y el océano Pacífico.

Además de esto, Colombia es un punto de enlace entre los países del norte y los del sur. Dicha ubicación lo convierte en la puerta de entrada a América del Sur.

"La esquina de las Américas" posee una importancia estratégica para las comunicaciones y el comercio, gracias a su cercanía al canal de Panamá y por tener diferentes puertos en las costas oceánicas.



Investiga

1. ¿Cuáles son los principales puertos de Colombia y en qué océanos están ubicados?
2. ¿Por qué se considera que nuestro país tiene una gran importancia para las comunicaciones?

¿Cómo vamos?

Recupera la información

Observa el mapa y responde.

1. ¿Por qué se dice que Colombia tiene una posición geográfica privilegiada?
2. ¿Cuáles son los límites de Colombia?
3. ¿Por qué somos reconocidos como suramericanos?
4. ¿Qué países integran a Suramérica?
5. ¿Cuáles son las ventajas de la posición geográfica de Colombia?



Establece relaciones

PRINCIPALES ECONOMÍAS DE LATINOAMÉRICA

Puesto	País	Moneda	Idioma	Principales productos de exportación
1	Brasil	Real brasileiro	Portugués	Café, ganado
2	México	Peso mexicano	Español	Petróleo, aguacate
3	Argentina	Peso argentino	Español	Cereales, aceite
4	Colombia	Peso colombiano	Español	Petróleo, café, flores
5	Perú	Nuevo sol	Español	Oro, café, pescado

6. Analiza la información del cuadro y responde.

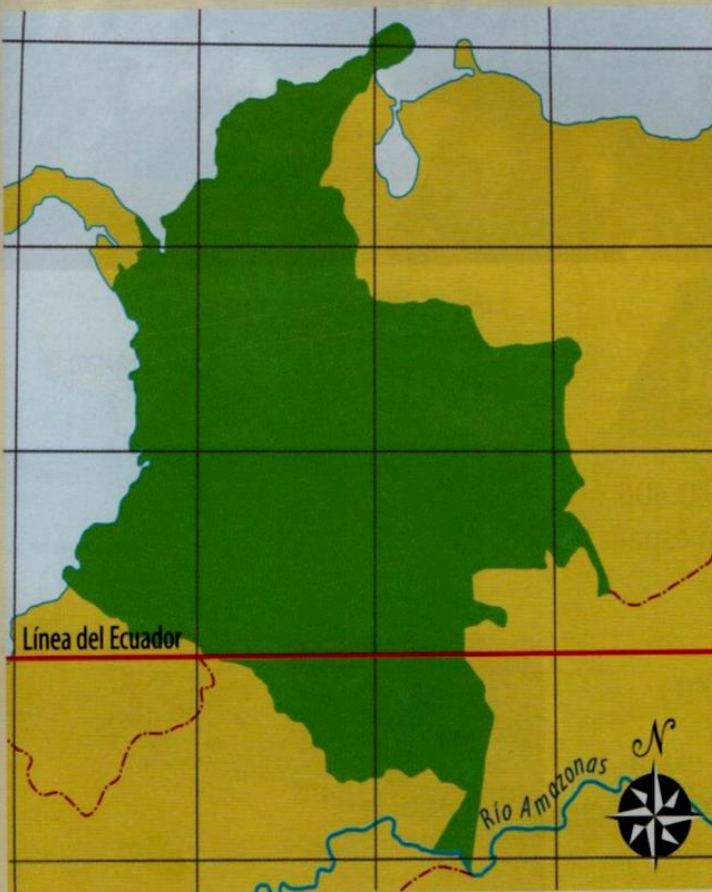
- a. ¿Cuál es el país con mejor economía en Latinoamérica?
- b. Latinoamérica tiene 19 países y Colombia ocupa el cuarto lugar en lo económico. ¿Esto es positivo o negativo? ¿Por qué?
- c. ¿Qué idioma predomina en los países latinoamericanos?

Recupera la información

1. ¿En cuántos subcontinentes se divide el continente americano?
2. ¿En qué parte del continente americano se localiza Colombia?
3. ¿La posición geográfica es la que permite reconocer los límites y vecindades de un país? Justifica tu respuesta.
4. ¿Para qué sirve reconocer la posición astronómica de un país?
5. ¿Qué ventajas tiene la posición astronómica de Colombia?

Establece relaciones

6. Observa el mapa y escribe la posición geográfica y astronómica de Colombia en cada uno de los puntos cardinales.



Responde verdadero o falso.

- a. Colombia se encuentra ubicada en el hemisferio occidental. _____
- b. Colombia se encuentra atravesada por el paralelo 0° o línea del Ecuador. _____
- c. Colombia limita al norte con Brasil y Ecuador. _____
- d. La mayor parte de Colombia está ubicada en el hemisferio sur. _____
- e. Colombia es el único país suramericano bordeado por dos océanos: Pacífico y Atlántico. _____

¿Cómo vamos?

Recupera la información

1. Responde las preguntas y encuentra las respuestas en la sopa de letras.

- Franja inmediata a las costas del territorio colombiano.
- Zona marítima en la que no se ejerce soberanía pero se controla el tránsito de personas.
- Límite suroriental con Colombia.
- Límite marino al norte.
- Porción de atmósfera terrestre que cubre el territorio continental.

m	a	r	t	e	r	r	i	t	o	r	i	a	l
a	x	h	ñ	c	h	j	k	l	h	g	s	e	o
r	b	a	r	u	r	a	c	m	p	b	a	r	s
c	z	o	n	a	c	o	n	t	i	g	u	a	h
a	y	a	c	d	a	i	s	u	e	s	a	a	f
r	f	n	v	o	a	r	e	t	s	u	i	a	p
i	r	a	s	r	l	n	u	g	g	o	u	r	z
b	l	a	g	j	l	s	e	i	a	c	g	e	e
e	s	p	a	c	i	o	a	e	r	e	o	x	l

2. Selecciona la respuesta correcta.

- Las islas y cayos que tiene Colombia en el mar Caribe y en el océano Pacífico hacen parte del espacio:

_____ Marítimo
 _____ Aéreo
 _____ Continental

- Una parte del espacio marítimo colombiano es la:

_____ Plataforma continental
 _____ Zona latitudinal
 _____ Órbita geoestacionaria

Establece relaciones

3. A continuación encontrarás información sobre los acuerdos fronterizos de Colombia con otros países. Analízala y responde.

Colombia con	Longitud	Tratado	Fecha
Venezuela	2.219 km	Laudo español Arbitramento Suizo López de Mesa-Gil Borges	Marzo 16 de 1891 Marzo 14 de 1922 Abril 5 de 1941
Brasil	1.645 km	Vásquez Cobo-Martins García Ortiz-Mangabeira	Abril 24 de 1907 Noviembre 15 de 1928
Perú	1.626 km	Lozano-Salomón Protocolo de Río	Marzo 24 de 1922 Mayo 24 de 1934
Ecuador	586 km	Suárez-Muñoz Vernaza	Julio 15 de 1916
Panamá	266 km	Vélez-Victoria	Agosto 20 de 1924

- ¿Cuál es la frontera terrestre más extensa? _____
- ¿Con que país se han firmado más tratados? _____
- ¿Por qué crees que no hay acuerdos fronterizos recientes? _____
- ¿Cuál es el tratado más antiguo? Averigua en qué consiste. _____