120



¿ En cuántos grados se supone que está | dividido todo circulo? En 360 grados.

¿ Cuántos grados tiene un cuarto de circulo? 90 grados.

¿ Qué es el ecuador? Un círculo imaginario que rodea la Tierra de E. á O., y cuyos puntos todos están á igual distancia de los polos.

Qué son los trópicos? Dos círculos paralelos, al N. y S del ecuador, distantes cada uno 231 grados de este.

¿ Cuál es el circulo ártico? Un círculo alrededor del polo norte, á 23½ grados de dicho polo.

¿ Cuál es el circulo antártico? Un círculo alrededor del polo sur, á 23½ grados de dicho polo.

¿ Qué son los meridianos? Círculos imaginarios que pasan por los polos de la Tierra, y cortan al ecuador en ángulos rectos.

¿ Qué son paralelos de latitud? Círculos paralelos al ecuador.



LECCIÓN CLI

ZONAS, CLIMAS, ETC.

¿ Qué son zonas? Las divisiones de la superficie de la Tierra, hechas por los trópicos y los círculos polares.

¿ Cuántas zonas hay ? Cinco: una tórrida, dos templadas y dos frías.

¿ Cuál es la zona tórrida? La que queda entre el trópico de Cáncer v el de Capricornio.

¿ Cuál es la anchura de la zona tó-5,222\frac{2}{5} kilómetros, \(\tilde{0} \) 3,245\frac{3}{5} mi-

Qué estaciones hay en la zona tórrida? Hay dos: la seca y la lluviosa.

¿ Cuál es el clima de dicha zona? Es siempre cálido.

llas de N. á S.

¿ Que grandes fenómenos ocurren frecuentemente en la zona tórrida? Temblores v huracanes.

¿ Dónde está situada la zona templada del N.?

Entre el trópico de Cáncer y el círculo ártico.

¿ Y la zona templada del S.?

Entre el trópico de Capricornio y el círculo antártico.

¿ Cuál es la anchura de cada una de las zonas templadas?

4,7773 kilómetros, ó 2,9741 millas de N. á S.

¿ Cuántas estaciones hay en las zonas templadas?

Cuatro: primavera, verano, otoño é invierno.

LECCIÓN CLII

¿ Cuál es el clima de las zonas templa-

Es variable: en el verano es cálido y en el invierno, frío.

¿ Qué diferencia existe en las estaciones de las dos zonas templadas?

Que cuando en la una pasa el invierno, en la otra ocurre el verano.

¿ Dónde queda la zona fria del N.? Alrededor del polo norte.

¿ Dónde queda la zona fria del S.?

Alrededor del polo sur.

¿ Cuál es el diámetro de las zonas frias? Cada una tiene 5,2222 kilómetros, ó 3,245\ millas de diámetro.

¿ Por qué se llaman frias estas zonas? Porque en ellas hace mucho frío.

¿ De qué está cubierta la tierra en las zonas frias?

De nieve y hielo, durante la mavor parte del año.

¿ Qué estaciones reinan all' durante el

Un invierno largo y frío, y un verano corto.

¿ Qué produce la tierra en estas zonas? Apenas se dan en ellas algunos arbustos, verba y musgo.

¿ Qué animales hay en las zonas frías? Osos blancos, rengíferos y otros.

¿ Cómo está dividido el año en los polos? La mitad del año es un día claro continuado, y la otra mitad es una continuada noche.

LECCIÓN CLIII

PREGUNTAS SOBRE EL HEMISFERIO OCCIDENTAL

(Véase el mapa de la ragina siguiente)

Dígase en qué zonas quedan los siguientes países, océanos, etc.

El océano Ártico?

La parte setentrional de la bahía de Bafin? La mayor parte de Groenlandia? ¿ La parte setentrional de la América Digase en qué zona están: del Norte?

La parte meridional de Groenlandia? La bahía de Hudson?

La mayor parte de la América del Las Antillas? La mayor parte de la América del Sur?

Las islas de los Amigos y de la Sociedad? La parte meridional de la América del Nueva Zelanda?

El istmo de Panamá? El golfo de Méjico?

Las islas Sandwich?

LECCIÓN CLIV

MAPA DE LA AMÉRICA DEL NORTE.

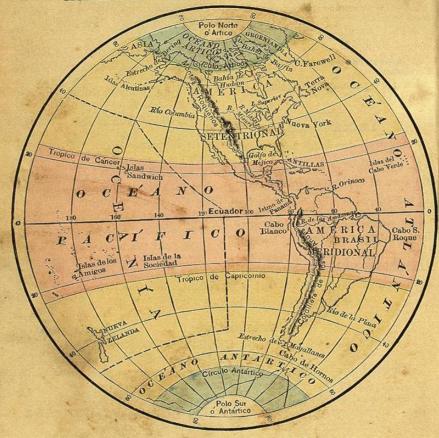
Los Estados Unidos? La parte meridional de la Baja Cali-El golfo de Méjico? Cuba? Florida? América Central? El mar Caribe? Nueva York? Méjico?

MAPA DE LA AMÉRICA DEL SUR

Dígase en qué zona están: La República de Colombia?

Patagonia? Venezuela? Ecvador? Chile?

MAPA DEL HEMISFERIO OCCIDENTAL



República Argentina? Paraguay?
Perú? Uruguay? Brasil?
La Tierra del Fuego? Guayana?
La parte meridional del Brasil?

MAPA DEL OCÉANO PACÍFICO

Dígase de qué lado del ecuador y en qué zonas quedan:

Las islas Sandwich?

Las islas Aleutinas?
Nueva Guinea?
Las islas del Japón?
Las islas Filipinus?
Las islas Eijí?
Las de la Sociedad?
Las de las Ladrones?
Australia?
¿ Qué islas grandes, y qué gru

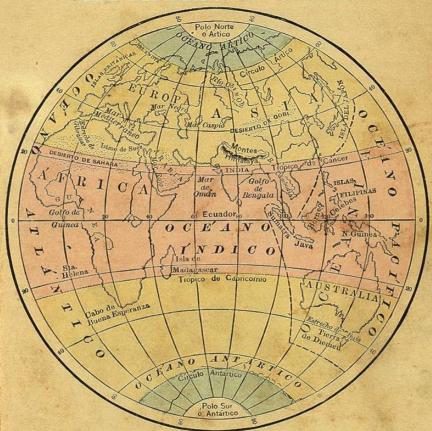
Las de las Ladrones?

Australia?

¿ Qué islas grandes, y qué grupo de islas

Java? están cortadas por el ecuador?

MAPA DEL HEMISFERIO ORIENTAL



LECCIÓN CLV

CUESTIONES SOBRE EL HEMISFERIO ORIENTAL

Dígase en qué zonas están los siguientes países, océanos, etc.

Europa?
El mar Mediterráneo?
La parte setentrional de Africa?
La parte central y más grande del África?

La parte meridional de África? La parte setentrional de Ásia? La mayor parte de Asia?
El desierto de Gobi?
El golfo de Bengala?
El cabo de Buena Esperanza?
Las islas del Japón?
La isla de Madagascar?
Borneo?
Tasmania, ó la Tierra de Diemen?

MAPA DE EUROPA

Dígase en qué zona está:

Toda la Europa, á excepción de la parte setentrional de Noruega, Suecia y Rusia?

MAPA DE ASIA

Dígase en qué zona están:

La parte setentrional de Siberia? El Imperio Chino? Tartaria? Persia? El estrecho de Béring?

La extremidad meridional del Indostán?

Arabia? India? Malaca? Ceilán? Pekin? Nueva Zembla?

LECCIÓN CLVI

MAPA DE ÁFRICA

Dígase en qué zona están:

La mayor parte de África? Los Estados Berberiscos? La Colonia del Cabo? La parte meridional de Madagascar? Las islas del Cabo Verde? Las Canarias? La parte setentrional del mar Rojo?

LECCIÓN CLVII

RAZAS DE HOMBRES

tierra?

Cuatro: la caucásica, la mongó laya.

¿ Cuántas razas de hombres hay sobre la lica, la americana y la etiópica. Algunos forman una quinta de la ma-



Tipos de la raza blanca ó caucasica.

3. Hispanoamericano.

5. Indostano. 6. Arabe.

En las facciones, el color, y la inteligencia.

condición de las razas presentes?

La diferencia de clima, el alimen- del globo. to, el vestido, el modo de vivir, y otras causas que nos son casi desconocidas.

¿ Cuál es la primera raza ó la más inteligente?

La raza blanca ó caucásica.

Describase la raza caucásica?

ligentes y regulares, y el cutis más tos y barba escasa.

¿ En qué difieren más entre si las ra- o menos blanco, según que vivan en climas fríos ó cálidos.

¿ Qué individuos componen esta raza? Todos los europeos, excepto los ¿ Qué causas han producido una dife- magyares de Hungría, y los descenrencia tan grande en el color, carácter y dientes de aquéllos, que se han diseminado por casi toda la superficie

> ¿ Cuál es la segunda raza en carácter é inteligencia?

La raza amarilla ó mongólica.

Describala Vd.?

Los individuos de esta raza tienen un color amarillento, la cara ancha y achatada; la frente algo estrecha; los ojos pequeños y oblicuos, boca Los individuos de esta raza tie- grande, labios gruesos, nariz algo nen la cara ovalada, facciones inte- remangada, pómulos abultados ó al-



Tipos de la raza amarilla ó mongólica.

1. Lapón. 2. Turco.

3. Soldado chino.

5. Esquimal.



Araucana.
 Jefe Sioux.

3. Indio de la Tierra d l Fuego. 4. Indio Blackfoot (pie negro).

Indio Varau.
 Comanche.

LECCIÓN CLVIII

¿ Qué países son poblados por esta raza? El Japón, la China, la Mongolia, la Siberia, la Finlandia y la Lapo-nia, perteneciendo también á esta raza los esquimales de América.

¿ Qué tribus comprende esta raza? Las indígenas de Malaca y Ceilán y de easi todas las islas de Melanesia y Polinesia.

¿ Cuál es la tercera rasa? La americana ó roja, cuyos individuos tienen el cutis colorado ó cobrizo, el pelo negro, lacio y fuerte, poca barba, los pómulos abultados, los ojos negros y sumidos, la frente inclinada hacia atrás, y la nariz grande.

¿ Qué tribus comprende esta raza? Todas las indígenas de América,



Esquimales en una choza hecha de nieve.

