



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



Coordenadas Geográficas

QUINTO DE PRIMARIA

Son ángulos formados por los paralelos y meridianos los cuales nos permiten señalar con precisión matemática la posición de un punto cualquiera sobre la superficie terrestre.

Las coordenadas geográficas:

1. _____
3. _____
2. _____



1. **Latitud**

Es la distancia angular que hay desde cualquier punto de la Tierra al Ecuador. Pueden ser _____ y _____.

2. **Longitud**

Es la distancia angular que hay desde cualquier punto de la Tierra al meridiano de Greenwich. Pueden ser: _____ y _____.

3. **Altitud**

Es la distancia vertical de un punto o lugar con respecto al nivel medio del mar, expresado en metros y fracciones.

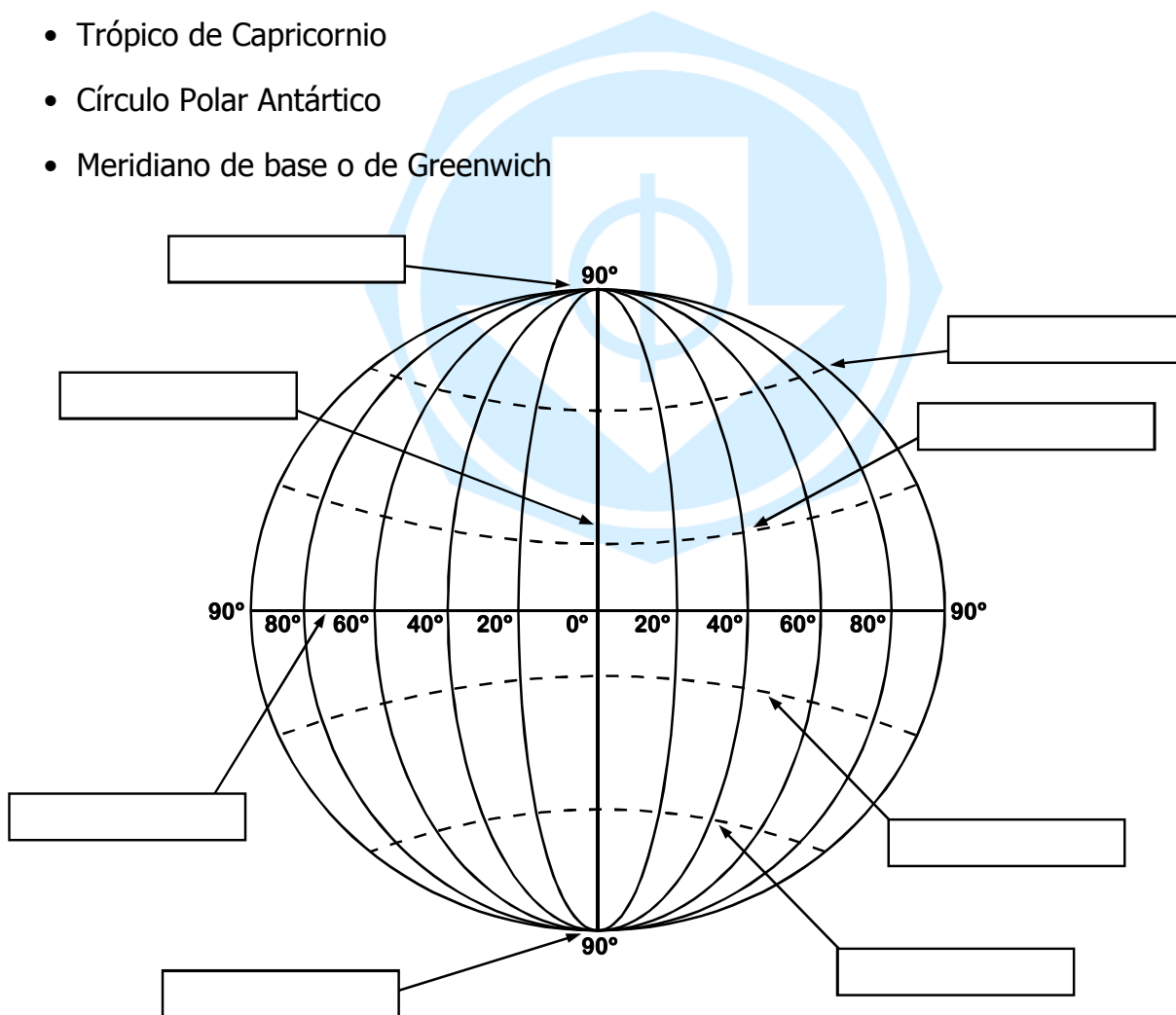


Ahora debes de poner en práctica todo lo que has aprendido, sé que puedes demostrarlo.

APLICO LO APRENDIDO

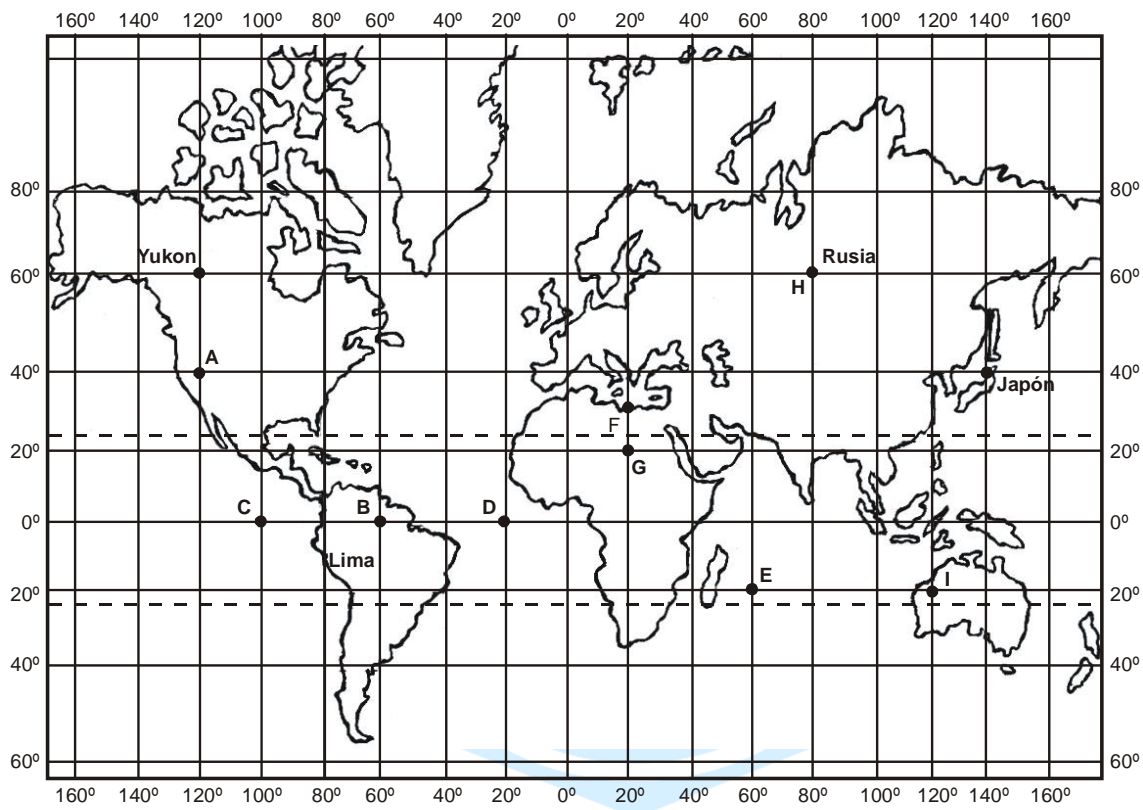
1. Identifica los siguientes nombres y ubícalos en el siguiente gráfico.

- Línea Ecuatorial
- Trópico de Cáncer
- Polo Norte y Polo Sur
- Círculo Polar Ártico
- Trópico de Capricornio
- Círculo Polar Antártico
- Meridiano de base o de Greenwich



2. Observa y ubica en el planisferio lo siguiente:

- La Línea Ecuatorial y el Meridiano de Greenwich.
- Los continentes y océanos.
- Las coordenadas geográficas.



1. Ubica los puntos del planisferio y escribe las coordenadas geográficas que les correspondan:

A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
Letra	Latitud	Longitud	Océano / Continente

4. Localiza estos valores en el planisferio.

J. 10° latitud sur : 80° longitud oeste

K. 10° latitud norte : 20° longitud este

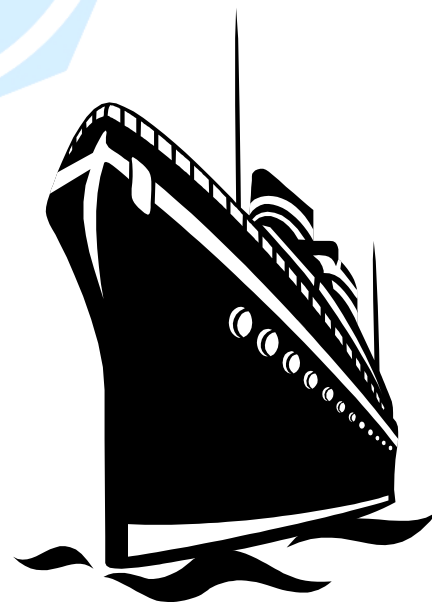
L. 40° latitud norte : 140° longitud este

M. 60° latitud norte : 60° longitud oeste

5. Piensa y responde:

a. Si un barco envía un mensaje de socorro SOS desde la latitud 0° y la longitud 120° oeste. ¿En qué océano deben buscarlo?

b. Si una ciudad se ubica en la Línea Ecuatorial y a 20° Este. ¿En qué continente se encontrará?



LECTURA

î **A la conquista de los polos**

Robert Peary nació en Cresson, EE.UU. en 1856, y falleció en Washington, en 1920. Fue el más grande explorador estadounidense del Ártico. En 1881, ingresó en la Marina, en la que permaneció hasta su retiro. En 1886, al lado de **Matthew Henson**, llevó a cabo una expedición a través de Groenlandia, que se repetiría más tarde, en 1891, en esa ocasión con un quipo en el que participaban su esposa y **Frederick A. Cook**. En su segundo viaje, descubrió el fiordo Independence y comprobó que Groenlandia es una isla, al tiempo que trababa amistad con los esquimales nativos de la zona, que le serían de gran ayuda en futuras expediciones. Realizó el primero de los muchos intentos de llegar al polo Norte en su expedición de 1893 - 1894. A este le seguirían otros. Entre 1898 y 1902, se dedicó al estudio de las diferentes rutas de acceso al polo, desde Etah, en Groenlandia, y también desde Fort Conger, en los Territorios del Noroeste, en Canadá. Su segundo intento de llegar al polo lo efectuó con el Roosevelt, un buque construido según sus especificaciones, pero las difíciles condiciones meteorológicas lo obligaron a regresar. En su tercer y definitivo intento, acompañado de Henson y cuatro esquimales, alcanzó el polo, el 6 de abril de 1909. Cuando regresó a su país supo que Cook, antiguo compañero de expedición, alegaba haber llegado antes que él al polo en una expedición propia. En la disputa subsiguiente, la posición de Peary fue la que prevaleció, y se le consideró oficialmente la primera persona que lo había alcanzado. En 1911, se retiró de la Armada con el rango de contralmirante.

î **Decidido a triunfar: Roal Amundsen llega al polo Sur**

El polo Sur es un lugar solitario. En todas direcciones se dilata un escenario de absoluta desolación, una extensión plana de hielo y nieve barrida por los vientos, cegadoramente blanca bajo el claro verano del Ártico, envuelta en sombra impenetrable durante la larga noche antártica. Repelente, inhóspita y desafiante. Entrada ya la tarde del 14 de diciembre de 1911, el silencio absoluto del extremo meridional del eje terrestre fue roto por vez primera por el sonido de voces humanas. Donde el hombre no había puesto jamás su planta, Roald Amundsen y sus cuatro compañeros noruegos se felicitaban mutuamente. Eran los primeros en llegar al polo Sur.

Sabías que . . .



En afán por llegar al polo Norte, Peary perdió todos los dedos de los pies.

Efectivamente, el terrible frío polar congeló la circulación en sus dedos y estos fueron quebrados por un sirviente negro que lo acompañó en sus travesías para evitar que le sobreviniera una gangrena.

Contesta brevemente:

1. ¿Quién fue Robert Peary?

2. ¿En qué fecha Peary descubre el polo Norte?

3. ¿Quién se adelanta a Peary y manifiesta haber llegado primero al polo Norte?

4. ¿Quién estableció que Groenlandia era una isla?

5. ¿Quién descubrió el polo Sur y en qué fecha?

6. Describe cómo es el polo Sur:

7. ¿Qué enseñanza puedes extraer de este tema?

8. Busca ilustraciones sobre el descubrimiento de los polos y pégalas en tu cuaderno.

9. Busca en el diccionario el significado de:

a. Ártico : _____

b. Fiordo : _____

c. Polo : _____

d. Eje terrestre : _____

e. Prevalecer : _____