



GUÍA DE APOYO HISTORIA		
Nombre:	Fecha:	Curso: 4° Básico
OA	OA9 ubicar lugares en un mapa, utilizando coordenadas geográficas como referencia (paralelos y meridianos)	
Indicador(es):	Relacionan la latitud y la longitud con la distancia de un punto sobre la superficie de la Tierra con respecto del círculo del Ecuador y del meridiano de Greenwich, respectivamente	

Guía de apoyo de Historia

Primero recordemos algunos conceptos (puedes ver el siguiente enlace también Paralelos y meridianos

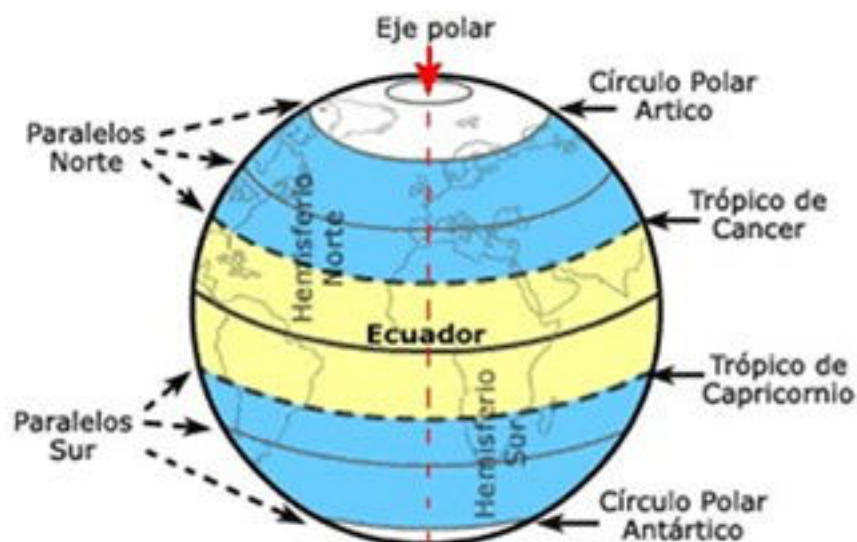
<https://tintero.com.ar/index.php/site/article?slug=meridianos-y-paralelos&category=enciclotin-lectura>)



Para poder orientarse y localizar lugares en el globo terráqueo existen las coordenadas geográficas.

Si observas en el mapa podrás descubrir que nuestro planeta está rodeado de líneas imaginarias muy finas que van de un polo al otro polo (de Norte a Sur), llamadas meridianos, y otras que son circunferencias menores llamadas paralelos que van de Este a Oeste.

Existen 90 paralelos hacia el norte e igual número hacia el Sur. Los **paralelos más importantes** son cuatro, en el hemisferio Norte se ubican el Trópico de Cáncer y el Círculo Polar Ártico, en el hemisferio Sur tenemos el Trópico de Capricornio y el Círculo Polar Antártico.





Existen 360 meridianos, 180 al Oeste y 180 al Este. Como la Tierra es una esfera, cada meridiano tiene un antimeridiano que es su opuesto.

Estas forman una red de coordenadas que nos indican las medidas de latitud y longitud que utilizamos para ubicar con exactitud cualquier lugar de la superficie terrestre.

La línea del Ecuador es el paralelo más grande, que divide a la Tierra en dos mitades que se denominan hemisferio norte y Hemisferio Sur.

La distancia que hay entre cualquier punto de la tierra y la línea del Ecuador se llama latitud, esta distancia es medida en grados entre 0° y 90° , ya sea al Norte y al Sur de la línea del Ecuador.

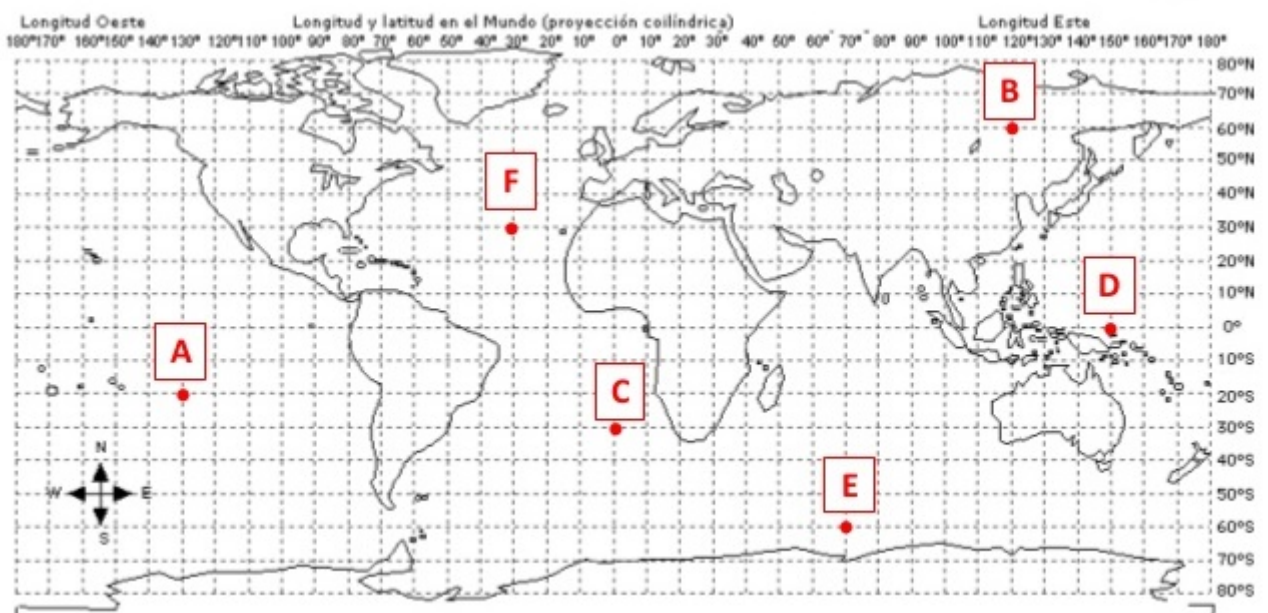
La distancia de cada meridiano al meridiano de Greenwich se llama longitud, esta distancia es medida en grados: de 0° a 180° , en los dos sentidos, Este (E) u Oeste (O), longitud este y longitud oeste.

El meridiano de Greenwich o meridiano 0, divide a la Tierra en dos mitades iguales: el hemisferio Oeste (occidental), y el hemisferio Este (oriental).

Existen 180 meridianos en el hemisferio oriental y 180 en el hemisferio occidental, siendo el de Greenwich el meridiano central. Y también le envié un video sobre las coordenadas.

Lee atentamente y responde en tu cuaderno:

1.- Mira los puntos (A - F), traza las coordenadas y nombra donde se encuentra cada punto.





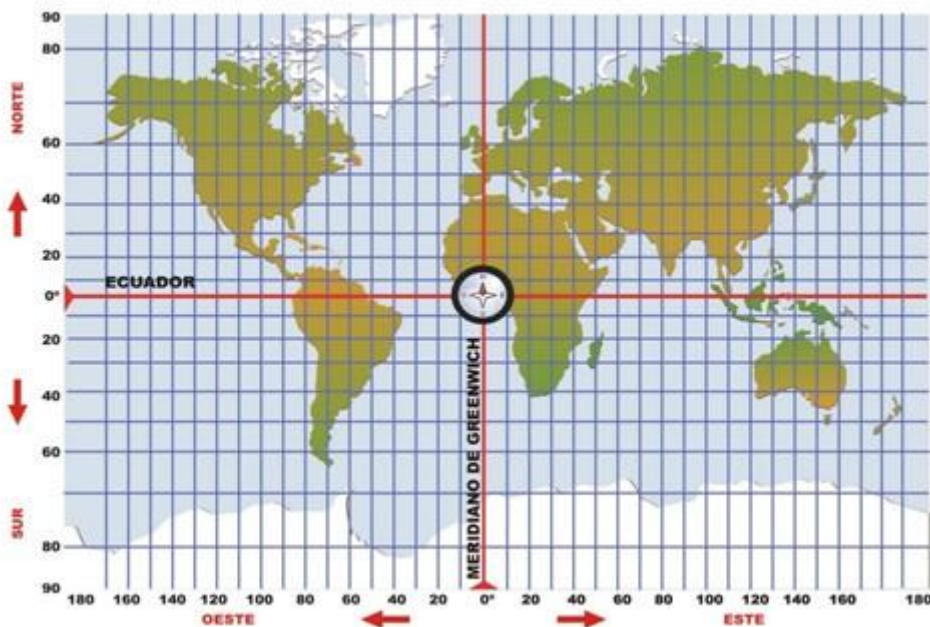
2- Marca en el planisferio 5 ciudades con un punto rojo, traza las coordenadas de longitud y latitud con diferentes colores para cada ciudad y nombra donde se encuentran esas ciudades.

3. Recordemos conceptos de:

a) **La longitud:** es el ángulo que forma el plano del meridiano que pasa por el punto que analicemos con respecto al Meridiano 0 o de Greenwich. Será un valor comprendido entre 0 y 180° al Este o al Oeste.

b) **La latitud:** es el ángulo que forma el plano del paralelo de ese punto con respecto al plano del Ecuador y por tanto, el centro de la Tierra. Es un valor comprendido entre 0 y 90° al Norte o al Sur.

A modo de ejemplo, y viendo la siguiente imagen...



Si analizamos cuáles es la localización geográfica de Barcelona, ésta se encuentra un poco al este del meridiano de Greenwich, y al norte del Ecuador; concretamente está a poco más de 2° de longitud este, y a poco más de 41° de latitud norte.