



Programa de
REFORZAMIENTO del
CONOCIMIENTO
¡Prepárate! Para el ingreso a Media Superior

Coordenadas geográficas



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

AEF **MÉXICO**
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

Objetivo del proyecto

Ofrecer a las y los estudiantes que cursan 3er grado de secundaria de la AEFCM herramientas de estudio, orientaciones y simulacros de evaluaciones, para reforzar sus conocimientos sobre aprendizajes que les permitan concluir la secundaria y obtener un resultado satisfactorio durante el trayecto de la Educación Media Superior.



Geografía Coordenadas geográficas



Aprendizaje

Aprender a conceptualizar las coordenadas geográficas.



Materiales

- Cuaderno de apuntes
- Libro de texto de Geografía
- Lápiz o pluma
- Equipo electrónico con acceso a internet



A usar tu cuaderno

Hay tres coordenadas geográficas:

1. Latitud
2. Longitud
3. Altitud

Es conveniente que realices un breve resumen de cada una de ellas, a partir de:

¿Qué son?

¿Para qué sirven?

¿Sabías que... para localizar cualquier lugar sobre la superficie terrestre se desarrollaron líneas imaginarias que sirven de referencia para tener una mayor precisión?



Geografía

Coordenadas geográficas

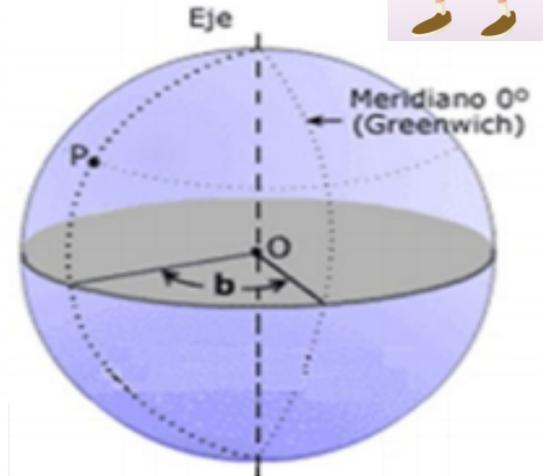
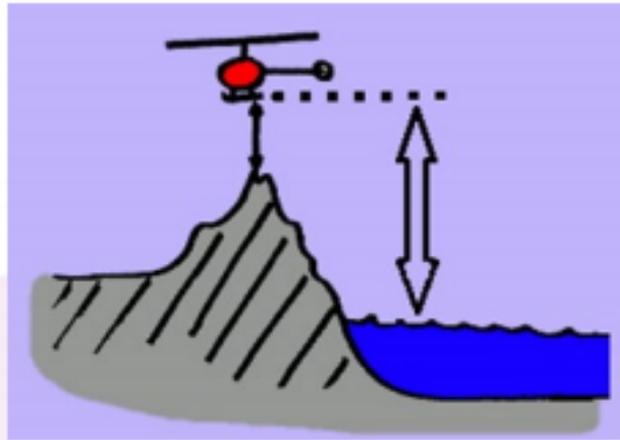
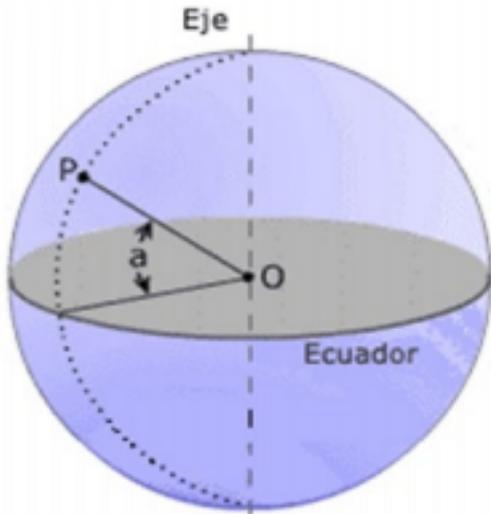
- I. Busca en tus apuntes o en el libro de texto, y escribe el nombre de la coordenada geográfica en la línea, según corresponda.
 1. La _____ es el ángulo medido en grados entre la vertical trazada en un punto de la superficie terrestre y el ecuador. También, podemos decir que es la distancia angular entre la línea ecuatorial y un punto determinado de la Tierra, medida a lo largo del meridiano en el que se encuentra dicho punto. Según el hemisferio en el que se sitúe el punto, puede ser norte o sur.
 2. La _____ es la distancia angular entre un lugar cualquiera de la superficie terrestre y el meridiano de origen medida en grados. También, distancia angular de un punto de la superficie terrestre al meridiano de origen, determinada por el arco del ecuador comprendido entre dicho meridiano y el punto terrestre considerado; se mide en grados, minutos y segundos, hasta los 180° .
 3. La _____ es la distancia en metros que existe entre un lugar sobre la superficie terrestre y el nivel medio del mar. También, distancia vertical de un punto de la superficie terrestre respecto al nivel del mar.



Geografía

Coordenadas geográficas

II. Escribe en la línea inferior el nombre de la coordenada, según corresponda:



A compartir
en familia

Busca con la ayuda de algún familiar, en el libro de texto o Internet, la altitud del lugar donde viven y para qué sirve conocerla.



Geografía Coordenadas geográficas

Referencias

Coordenadas geográficas . Latitud y longitud. Recuperado el 17 de febrero de 2021. En:
<https://www.youtube.com/watch?v=-nffntdtfrY>

Geografía | Líneas imaginarias terrestres | Coordenadas geográficas: Latitud, longitud, altitud. Recuperado el 17 de febrero de 2021. En:
<https://www.youtube.com/watch?v=naYkDywURDc>

Los husos horarios. Recuperado el 17 de febrero de 2021. En:
http://uapas1.bunam.unam.mx/matematicas/los_husos_horarios/

Paralelos y meridianos | Líneas imaginarias de la Tierra Recuperado el 17 de febrero de 2021. En:
<https://www.youtube.com/watch?v=aOx9XOfRI5A>