

Representar y ubicar lugares.

→ **Completa los espacios en blanco, ayudándote con las páginas 164, 165, 166, 167, 170 y 171 del libro.**

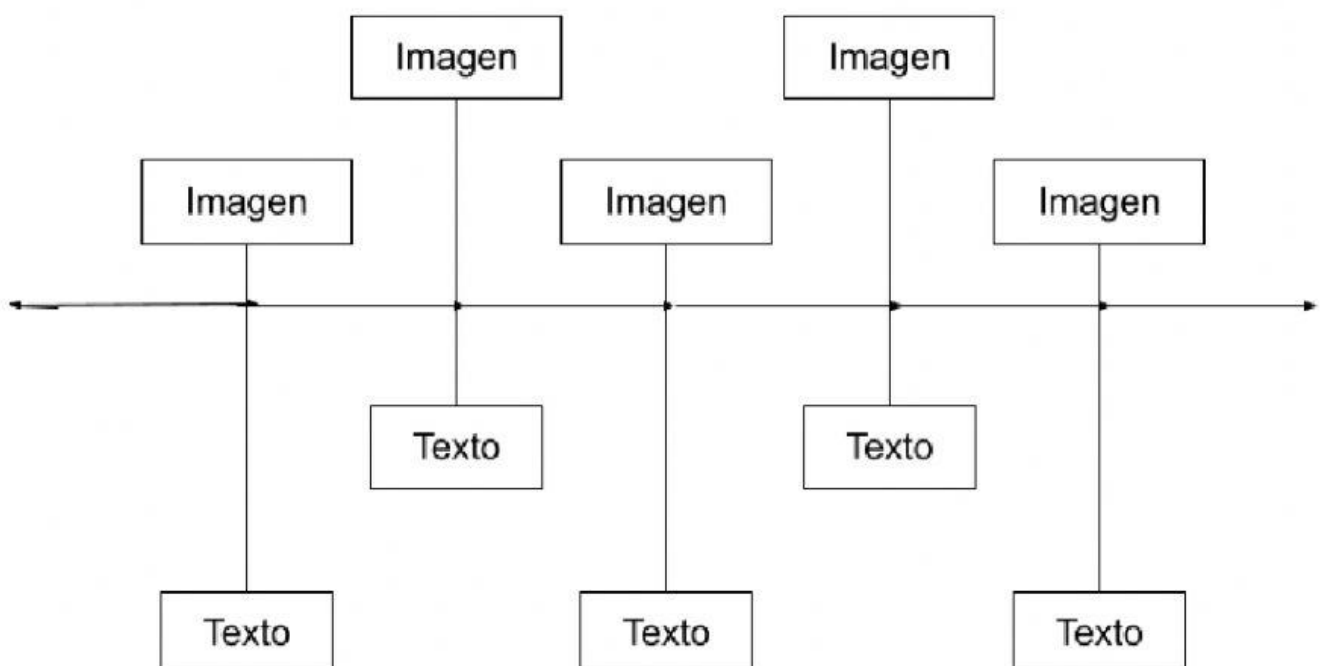
Las personas tenemos la necesidad de ubicarnos en el espacio para saber dónde estamos, a dónde tenemos que ir, o qué distancia tenemos hasta determinado lugar. Pero no siempre existieron los medios que tenemos hoy para hacerlo. En los comienzos de la historia, se utilizaban como referencia los elementos naturales, como las estrellas, para ubicarse en el espacio o para ubicar el lugar adonde tenían que trasladarse.

El lugar por donde vemos salir al sol, se tomó como referencia para establecer el _____, el lugar por donde lo vemos ocultarse, se tomó como referencia para establecer el _____, la Estrella Polar de la constelación de la Osa Mayor indica la ubicación del _____ y el eje mayor de la constelación de la Cruz del Sur señala el _____.

Gracias a estas referencias se pudieron establecer los cuatro _____ que sirven hasta el día de hoy para ubicarnos en la superficie terrestre.

A medida que fue pasando el tiempo, la necesidad de ubicar lugares en la Tierra llevó a las personas a idear diferentes formas de representación, y así es como surgen los mapas, uno de los instrumentos utilizados para conocimiento del territorio, conquistas, y cuya principal función es la representación de lugares, su ubicación y características. Los mapas se han ido perfeccionando y modificando al pasar del tiempo.

→ **Acomoda en la línea de tiempo las siguientes imágenes y textos desde la Antigüedad hasta la actualidad.**



En la Edad Media los mapas representaban al mundo tomando como base las descripciones bíblicas, sin enfocarse en los datos observados en la realidad.



A partir del siglo XVI los mapas destacaban la posición central del continente europeo y el océano Atlántico.



A partir del siglo XX la innovación tecnológica permitió obtener información más precisa y detallada sobre la superficie terrestre.



En la Antigüedad muchos mapas mostraban datos del mundo habitable y conocido a través de representaciones que incorporan las creencias míticas, religiosas y demostraciones de poder.



A comienzos de la Edad Moderna la gran expansión de viajes y las expediciones marítimas permitieron recabar nueva información para volcar en los mapas.



Los mapas son dibujos, en una superficie plana, que representan algunos aspectos que interesa destacar y localizar en la superficie terrestre. Pero la localización de un lugar requiere mucha precisión, y para ello existe un sistema de _____, formado por una red de líneas imaginarias que cubren la superficie terrestre. Estas líneas constituyen lo que se conoce como _____.

Paralelos: _____

Meridianos: _____

Gracias a esta red geográfica, podemos establecer las _____ que permiten obtener la ubicación precisa de un lugar.

Las coordenadas geográficas son dos:

Latitud: _____

Longitud: _____

→ **Ayudándote con el mapa de las páginas 168 y 169, indica que países se encuentran en las siguientes coordenadas geográficas:**

1. 40° Latitud Norte y 120° Longitud Oeste: _____
2. 60° Latitud Norte y 90° Longitud Este: _____
3. 20° Latitud Norte y 30° Longitud Este: _____
4. 40° Latitud Sur y 70° Longitud Oeste: _____
5. 20° Latitud Sur y 140° Longitud Est: _____