

3. Las coordenadas geográficas



Actividades

- 1** Marca en el mapa el ecuador de color rojo. ¿Cómo se llama cada una de las mitades en que divide a la Tierra? ¿Qué latitud tienen todos los puntos que se encuentran por encima de esta línea? ¿Y los que se hallan por debajo? ¿En qué grados se localiza el ecuador? ¿Y los polos?
- 2** Cita otros paralelos importantes y coloréalos de naranja en el mapa.
- 3** Marca en el mapa el meridiano de Greenwich de color azul. ¿Qué longitud tienen todos los puntos que se encuentran a la derecha de esta línea? ¿Y los que se hallan a la izquierda? ¿En qué grados se encuentra este meridiano? ¿Y el meridiano opuesto?
- 4** ¿Dónde se produce la máxima separación entre meridianos? ¿En qué puntos confluyen?
- 5** ¿Cómo se cortan los paralelos y los meridianos? ¿Para qué sirven las coordenadas geográficas? Define latitud y longitud.
- 6** ¿Qué son los husos horarios? ¿A qué equivalen? ¿Cuándo se suma una hora? ¿Cuándo se resta?
- 7** Localiza en un atlas las siguientes ciudades: Oslo, Bangkok, Montevideo y Freetown; sitúalas en el mapa y, a continuación, halla sus coordenadas geográficas.

2. Los movimientos de la Tierra

Movimiento de rotación

La Tierra realiza un movimiento de _____; esto significa que _____ sobre sí misma. Sus principales consecuencias son la sucesión de los _____ y las _____ y las diferencias _____ entre los distintos lugares de la Tierra.

La _____ gira sobre sí misma en torno a un _____ imaginario que atraviesa los _____ Norte y Sur.

La Tierra tarda casi _____, es decir, _____, en completar el _____ sobre sí misma.

Como la Tierra es _____, el Sol solo _____ una de sus mitades, permaneciendo la otra en la _____.

Movimiento de traslación

Durante el movimiento de _____, la Tierra da vueltas alrededor del _____, describiendo una _____ o trayectoria _____. En completar una vuelta, la Tierra invierte _____ días y _____ horas. La principal consecuencia es la _____ de las _____.

21 de marzo. _____ de primavera

Es primavera en el hemisferio norte y otoño en el hemisferio sur. En el Polo Norte se inicia un día de 6 meses, y en el Polo Sur, una noche de 6 meses.

21 de junio. _____ de verano _____

23 de septiembre. Equinoccio de _____

22 de diciembre. _____ de invierno

Actividades

1 Completa las fichas con las palabras que faltan y añade un breve comentario en cada una de ellas.

3. Las coordenadas geográficas



Actividades

- 1** Marca en el mapa el ecuador de color rojo. ¿Cómo se llama cada una de las mitades en que divide a la Tierra? ¿Qué latitud tienen todos los puntos que se encuentran por encima de esta línea? ¿Y los que se hallan por debajo? ¿En qué grados se localiza el ecuador? ¿Y los polos?
- 2** Cita otros paralelos importantes y coloréalos de naranja en el mapa.
- 3** Marca en el mapa el meridiano de Greenwich de color azul. ¿Qué longitud tienen todos los puntos que se encuentran a la derecha de esta línea? ¿Y los que se hallan a la izquierda? ¿En qué grados se encuentra este meridiano? ¿Y el meridiano opuesto?
- 4** ¿Dónde se produce la máxima separación entre meridianos? ¿En qué puntos confluyen?
- 5** ¿Cómo se cortan los paralelos y los meridianos? ¿Para qué sirven las coordenadas geográficas? Define latitud y longitud.
- 6** ¿Qué son los husos horarios? ¿A qué equivalen? ¿Cuándo se suma una hora? ¿Cuándo se resta?
- 7** Localiza en un atlas las siguientes ciudades: Oslo, Bangkok, Montevideo y Freetown; sitúalas en el mapa y, a continuación, halla sus coordenadas geográficas.