

ACTIVIDADES

MOVIMIENTOS TIERRA

1. Completa el texto

El movimiento de consiste en que la Tierra gira sobre sí misma siempre en la misma dirección: de a . La Tierra tarda casi horas en dar un giro completo. Como consecuencia de este giro, en la parte de la Tierra expuesta al Sol es de ; por lo tanto, esta parte estará más y la temperatura será más . En cambio, en la otra parte de la Tierra será de , por lo que permanecerá y más .

cálida día fría noche Oeste rotación iluminada Este oscura 24

1. Completa las siguientes afirmaciones con la palabra más adecuada.

La Tierra gira alrededor del Sol siguiendo una órbita elíptica. Es el movimiento de .

En el hemisferio norte, en invierno, los rayos del sol calientan poco porque inciden .

Cuando los rayos de Sol inciden perpendiculares al hemisferio norte, es , por lo tanto, hay más horas de luz que de oscuridad.

Cuando en el hemisferio norte es verano, en el hemisferio sur es .

2. Di si son verdaderas o falsas

La Tierra efectúa un giro sobre sí misma llamado movimiento de traslación.

☐
☐

El movimiento de rotación origina los días y las noches.

☐
☐

Para evitar problemas prácticos en las sociedades se dividió la esfera terrestre en 15 husos horarios.

☐
☐

A medida que se avanza hacia el Este, se avanza una hora cada vez que se atraviesa un huso horario.

☐
☐

A medida que se avanza hacia el Oeste, se retrocede dos horas al atravesar un huso.

☐
☐

El movimiento de traslación es el giro que efectúa la Tierra alrededor del Sol.

☐
☐

La Tierra tarda 360 días, 5 horas y 48 minutos en completar el movimiento de traslación.

☐
☐

El movimiento de traslación origina las estaciones.

☐
☐