Inclinación del eje terrestre

Selecciona la opción correcta para completar las oraciones.

1.- Hoy sabemos que la Tierra no es estática, ni es el _____ del universo como se pensaba sino que está en constante _____.

2.- El eje terrestre es un eje imaginario sobre el cual gira la Tierra en su movimientos de _____. Los extremos de este eje se llaman _____ y _____.

3.-El eje de rotación de la Tierra está _____ unos 23.5° y coincide con la posición de la estrella polar.

4.- Debido a esta inclinación de la Tierra, los rayos solares llegan de distinta manera a cada _____. Esto provoca diferencias en las _____ y en la _____ del día y la noche durante el año. Cada variación de estos factores marca la diferencia de _____ en cada parte del planeta.

Polo Norte

duración

temperaturas

Polo Sur

rotación

hemisferio

movimiento

centro

estaciones

inclinado

LIVEWORKSHEETS

Consecuencias de la rotación y traslación

1.- La _____, sumada a la inclinación del eje terrestre, hace que la Tierra ocupe distintas posiciones respecto al _____. Esto origina la sucesión de las _____ verano, otoño, invierno y primavera.

2.- En el _____ las horas del Sol prolongadas y en el _____ son más cortas, ya que el sol sale tarde y se pone temprano.

3.- El 21 de _____, cuando los rayos del sol caen directamente sobre el _____ de Cáncer, se produce el _____ de invierno en el Hemisferio Sur; al mismo tiempo en el _____comienza el verano.

4.- Los _____ de producen cuando el día y la noche tienen la misma duración en todo el planeta e indican la llegada del otoño y la _____.

5.- El tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta alrededor del _____ es de 365 días __ horas __ minutos y 9.87 segundos adicionales cada año. Cada _____ años hay un ajuste en el calendario por eso se denomina año bisiesto al que tiene 366 días, siendo el mes de _____ al que se le aumenta un día.

6
estaciones
invierno
traslación
verano
Sol
Hemisferio Sur
trópico
solsticio
junio
equinoccios
primavera
Sol
febrero
9
cuatro

LIVEWORKSHEETS