



Clica aquí

www.



# Guía del Sistema Solar

## Movimientos de la Tierra

La Tierra gira alrededor del Sol en una órbita que tiene forma de elipse. A este movimiento se le llama

Haz clic en la lupa  de la presentación para ir a la Wikipedia. Ve al apartado "3.1 Movimiento de traslación" y relaciona cada concepto con su definición.

Perihelio



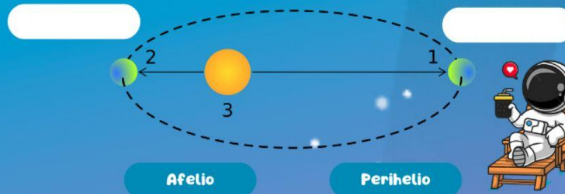
Es el punto más cercano de la órbita de la Tierra alrededor del Sol

Afelio



Es el punto más alejado de la órbita de la Tierra alrededor del Sol

Sitúa junto al número correspondiente los siguientes términos.



Afelio

Perihelio

¿Cuánto tiempo tarda la Tierra en dar una vuelta alrededor del Sol?

El movimiento de traslación junto con la inclinación del eje de la Tierra dan lugar a las distintas estaciones. El inicio y fin de cada una viene marcada por dos tipos de eventos astronómicos:



El momento del año en que se produce la mayor diferencia de duración entre el día y la noche

El momento del año en el que el día y la noche tienen la misma duración.

La posición de la Tierra con respecto al Sol y la inclinación del eje de la Tierra condicionan las estaciones en cada hemisferio. Completa los huecos en blanco.

HEMISFERIO

NORTE

Invierno

Verano

SUR

Otoño

Primavera

En la Tierra, cada una de las cuatro estaciones dura, aproximadamente, 91 días. Indica los cuatro meses del año en los que se producen los dos solsticios y los dos equinoccios.



¿Solsticio o equinoccio?



A continuación tienes las fechas del 2022 en las que coinciden los solsticios y los equinoccios. Averigua cuántos días ha durado cada estación.

2021

2022

21 de diciembre

20 de marzo

21 de junio

23 de septiembre

21 de diciembre

Invierno

Primavera

Verano

Otoño

días

días

días

días