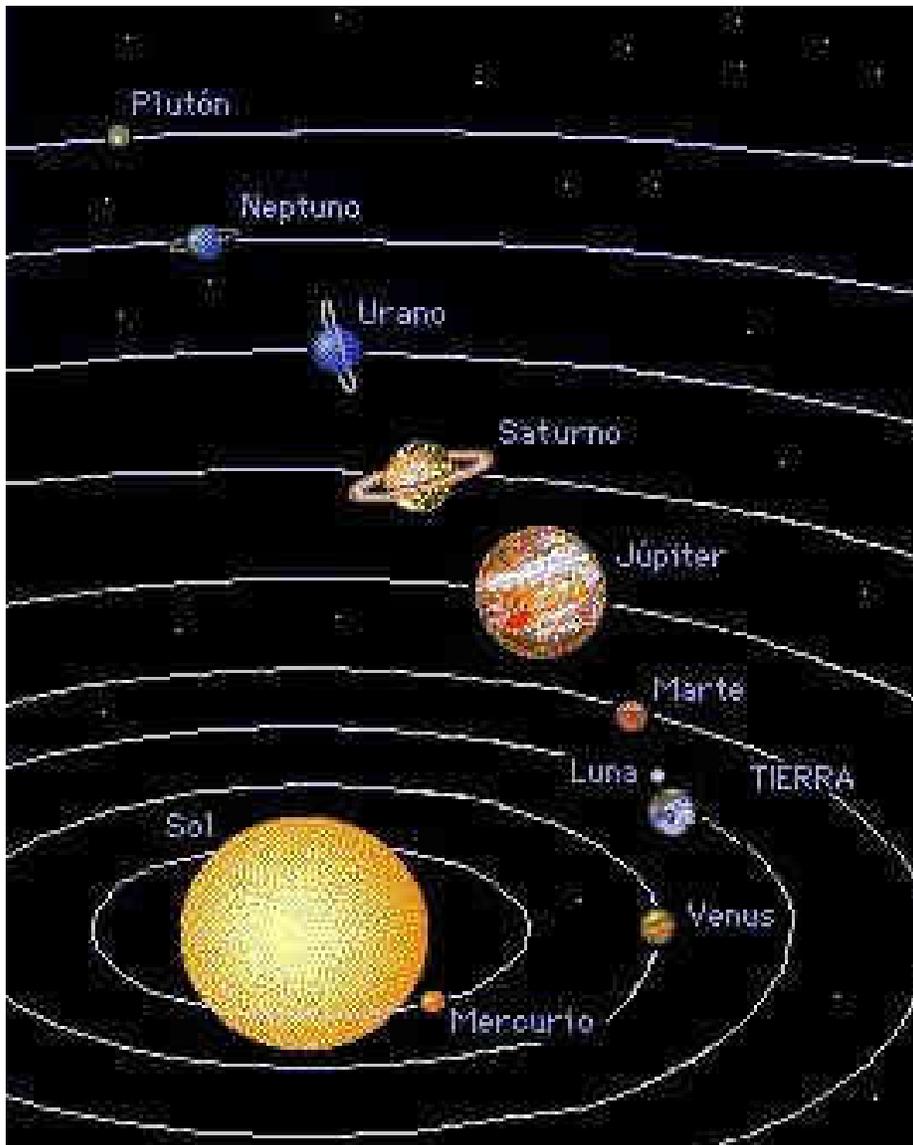




# el planeta tierra

# EL PLANETA TIERRA

- La Tierra es el **tercer planeta más cercano al Sol.**
- Está a **millones de kilómetros del Sol.**
- En **tamaño**, es el **quinto.**, hay 4 planetas más pequeños que la Tierra.



✿ La mayor parte de nuestro planeta es **agua**.

Si hacemos 4 partes, 3 son de agua (mares y océanos) y 1 de tierra (continentes e islas).

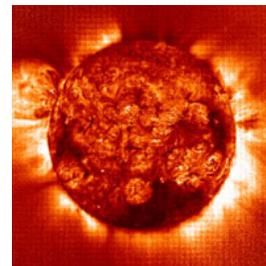
● Por eso, vista desde el espacio, la Tierra se ve de color azul, por los grandes océanos y mares. Así la Tierra es conocida como el **planeta azul**.

✿ Hasta hoy en día sólo se sabe que **exista vida en el planeta Tierra**.



✿ La vida es posible en la Tierra porque:

- El **sol** le da **luz** y **calor**.



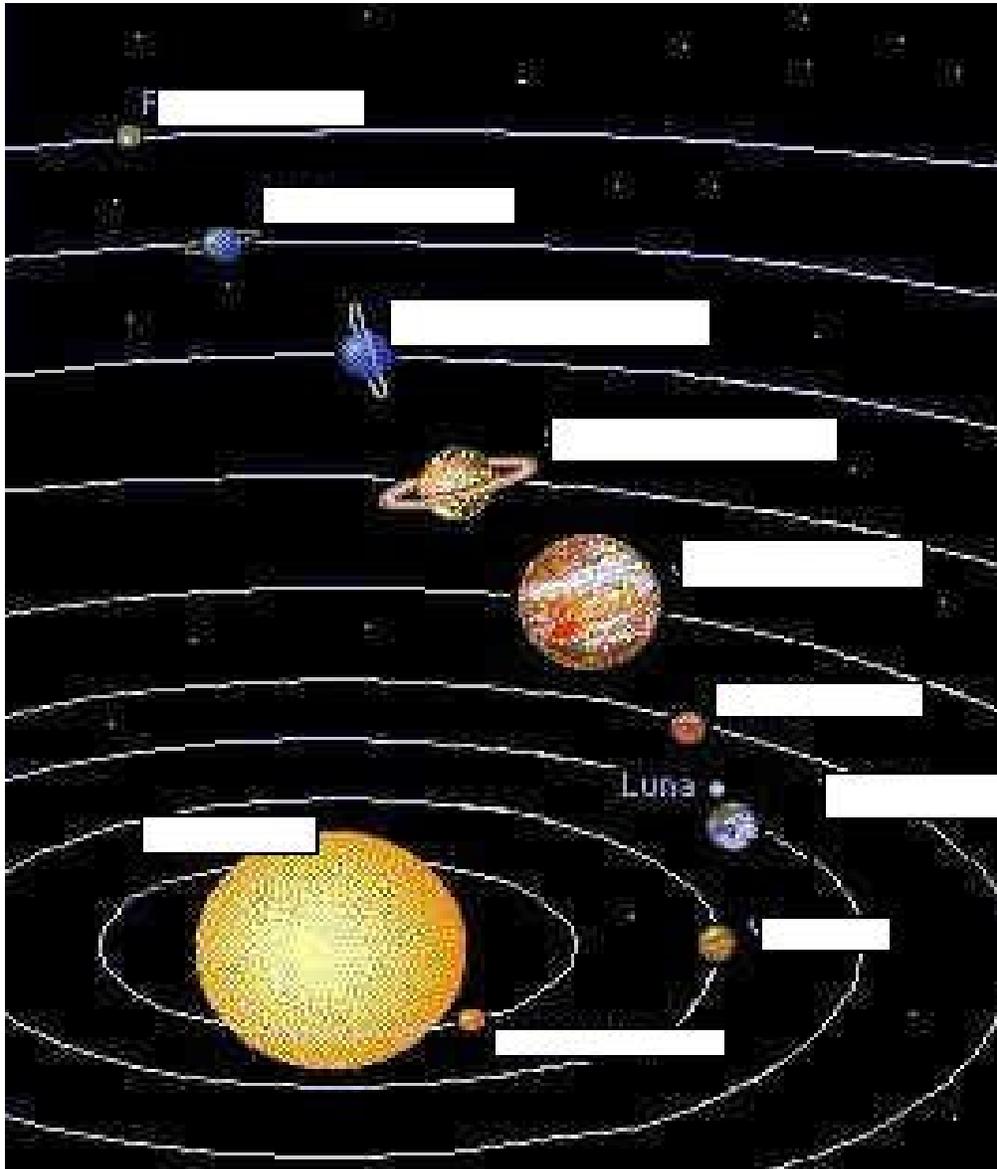
- Hay **agua**
- Hay **oxígeno** que necesitamos para respirar



- La **atmósfera** que es la capa de aire que envuelve a la tierra **protege** a los seres vivos **de los rayos solares**.

## ACTIVIDADES

Escribe el nombre de los planetas



¿Cuál es el planeta más cercano al sol? \_\_\_\_\_

¿Y el más lejano? \_\_\_\_\_

¿Qué lugar ocupa la Tierra? \_\_\_\_\_

Escribe el nombre de los planetas \_\_\_\_\_

**X Elige la respuesta correcta:**

¿Qué lugar ocupa la Tierra en cercanía al Sol?

	El quinto
	El tercero

¿Qué lugar ocupa en tamaño?

	El quinto
	El tercero

En nuestro planeta:

	3 partes son agua y 1 es tierra.
	3 partes son tierra y una es agua

**X Explica con tus palabras:**

- ¿Por qué llaman a la Tierra el planeta azul?

---

- ¿Por qué es posible la vida en la Tierra?

---

---

---

---

✘ Lee y une con el dibujo

- El sol da luz y calor
- En la Tierra hay agua para que los seres vivos puedan vivir
- En la Tierra hay oxígeno que necesitamos para respirar
- La atmósfera protege a la Tierra De los rayos del sol



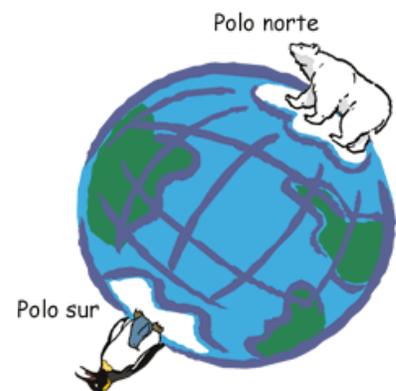
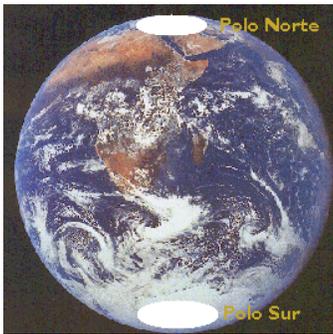
✘ Completa

- La Tierra es un \_\_\_\_\_
- Se le llama Planeta \_\_\_\_\_
- La mayor parte de la Tierra es \_\_\_\_\_
- En la Tierra se puede vivir porque:
  - ➔ Hay \_\_\_\_\_
  - ➔ El sol nos da \_\_\_\_\_
  - ➔ Podemos respirar \_\_\_\_\_
  - ➔ La \_\_\_\_\_ nos protege de \_\_\_\_\_



# La forma de la Tierra

Es una **esfera achatada por los polos** (Norte y Sur), como una naranja.



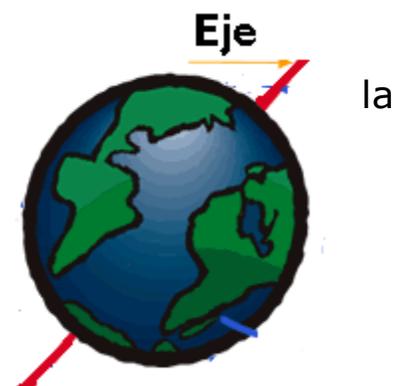
Los polos están cubiertos de nieve por ser regiones muy frías. El Extremo de arriba es el polo norte; y el extremo de abajo es el polo sur.



Si dividimos la Tierra por la mitad con una línea imaginaria y la llamamos **Ecuador** la Tierra queda dividida en dos **hemisferios** o **mitades** iguales.

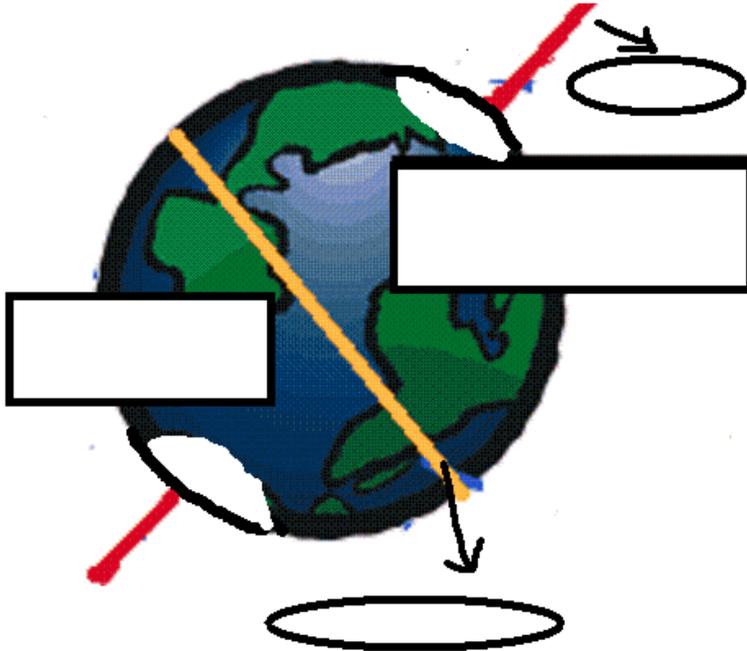
- ◆ El **hemisferio norte**, la mitad superior
- ◆ El **hemisferio sur**, la mitad inferior.

También dibujamos una línea imaginaria desde el polo Norte al Polo Sur y la llamamos **eje**.

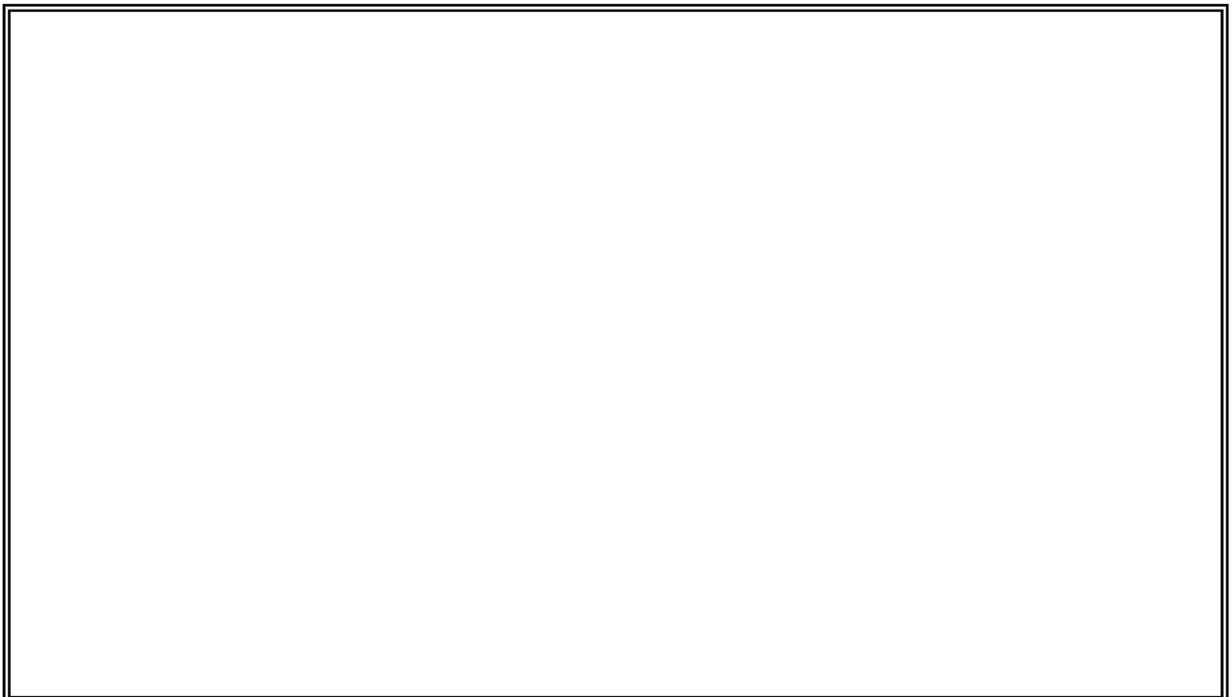


## ACTIVIDADES

- x** Escribe los nombres en el lugar adecuado  
polo norte, polo sur, ecuador, eje, hemisferio norte, hemisferio sur



- x** Ahora dibújalo tú



**x Completa.**

- La Tierra tiene forma de \_\_\_\_\_, achatada por los \_\_\_\_\_ como una \_\_\_\_\_
- Los \_\_\_\_\_ están cubiertos de \_\_\_\_\_ por ser regiones muy \_\_\_\_\_. El extremo de arriba es el \_\_\_\_\_; y el extremo de abajo es \_\_\_\_\_
- La línea \_\_\_\_\_ que divide a la \_\_\_\_\_ en dos \_\_\_\_\_ iguales se llama \_\_\_\_\_.
- La línea imaginaria que va desde \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ es el \_\_\_\_\_ terrestre.

**x Contesta**

- ¿Qué forma tiene la tierra? \_\_\_\_\_
- ¿Cómo está por los polos? \_\_\_\_\_
- ¿A qué se parece? \_\_\_\_\_
- ¿Qué hay en los polos? \_\_\_\_\_ ¿ Por qué?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cuántos polos tiene la Tierra? \_\_\_\_\_ ¿Cómo se llaman?  
\_\_\_\_\_
- ¿Cómo se llama la línea que divide a la tierra en dos mitades iguales?  
? \_\_\_\_\_
- ¿Qué es el ecuador?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

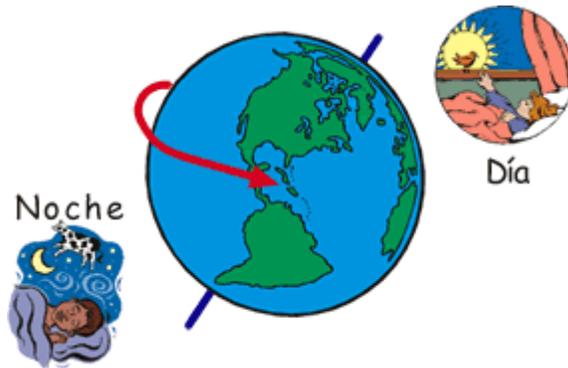
# Los movimientos de la tierra

- La Tierra realiza, a la vez, dos movimientos:
  - El movimiento de **rotación**, dando vueltas sobre sí misma
  - El movimiento de **traslación**, dando vueltas alrededor del Sol.



# El movimiento de rotación de la Tierra

- La Tierra da vueltas sobre sí misma. Es el movimiento de rotación.



- Por eso hay día y noche.

- Cada vuelta dura 24 horas.



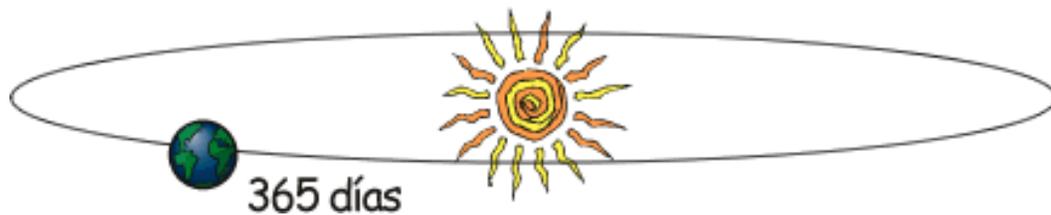
- Es de **día**: cuando **llega** la luz del sol

Es de **noche** cuando **no llega** la luz del sol



## El movimiento de traslación de la Tierra

- La Tierra gira alrededor del Sol. Es el movimiento de **traslación** de la Tierra.
- Cada vuelta dura un año, es decir 365 días.



- Este movimiento de **traslación** de la Tierra da lugar a las **estaciones** del año:

**Primavera**



**Verano**



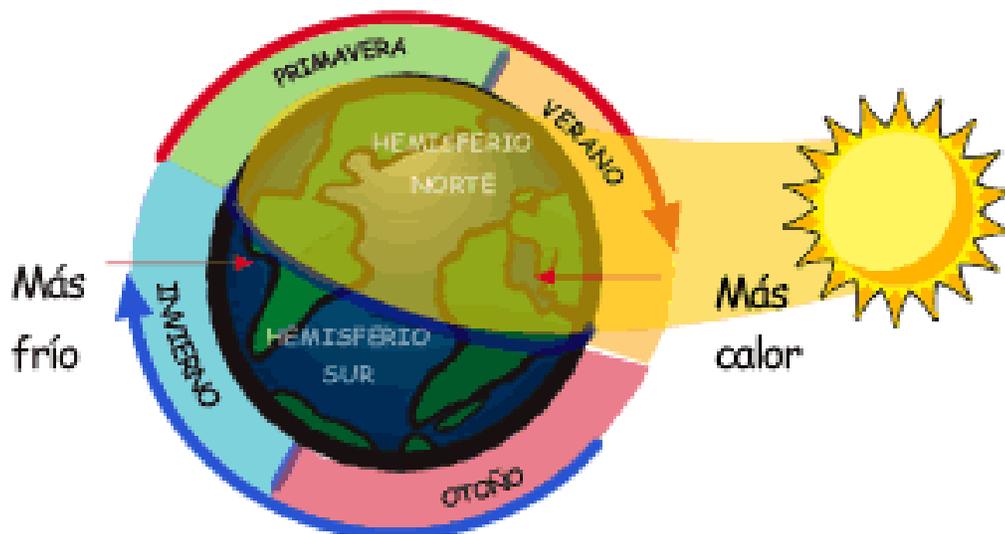
**Otoño**



**Invierno**



Cuando es **verano** en el hemisferio norte...



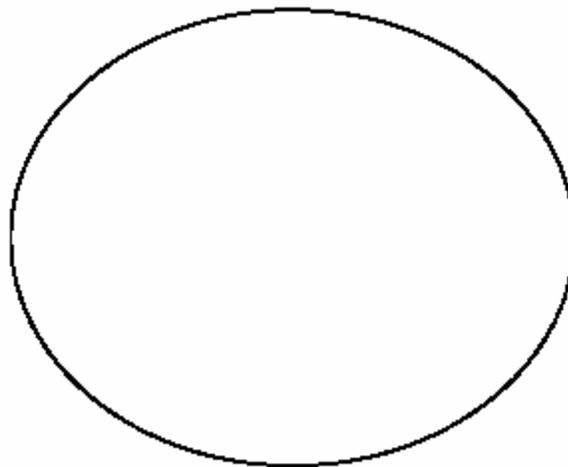
...es **invierno** en el hemisferio sur.

**X Contesta V (verdadero) o F (falso)**

- La Tierra sólo se mueve de una forma, rotando sobre sí misma. \_\_\_\_\_
- La Tierra tiene dos movimientos: rotación y traslación. \_\_\_\_\_
- En el movimiento de rotación la Tierra gira sobre sí misma en torno al eje terrestre \_\_\_\_\_
- La Tierra tarda 365 días en dar una vuelta completa sobre sí misma. \_\_\_\_\_
- Cuando los rayos del Sol iluminan la Tierra es de día. \_\_\_\_\_
- Cuando los rayos del Sol no iluminan la Tierra hay oscuridad y menos calor; entonces es de día. \_\_\_\_\_

**X En este globo terrestre. Dibuja:**

- El eje terrestre.**
- El ecuador.**
- El hemisferio norte.**
- El hemisferio sur.**



**Busca en un atlas en qué hemisferio está España:**

\_\_\_\_\_

**X** Lee y une con flechas

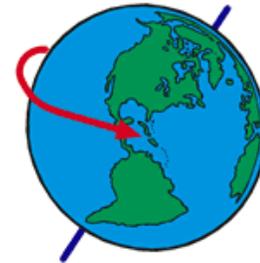


**●** La Tierra gira sobre sí misma

**●** La Tierra gira alrededor del sol



**●** El movimiento de rotación da lugar a los días y las noches

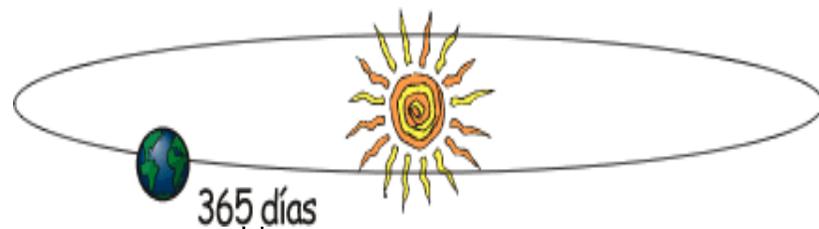
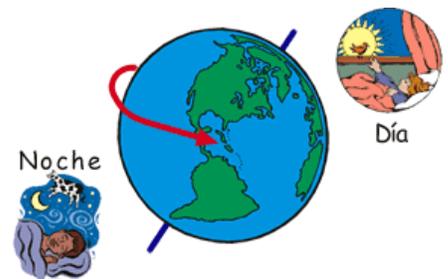


**●** El movimiento de traslación da lugar a las estaciones del año



**●** Si el sol ilumina la tierra es de día

**●** Si el sol no ilumina la tierra es de noche



**X Contesta:**

- ¿Qué es el movimiento de traslación?

\_\_\_\_\_

- ¿Cuánto dura el movimiento de traslación?

\_\_\_\_\_

- ¿A qué da lugar este movimiento?

\_\_\_\_\_

- Escribe el nombre de las estaciones del año

\_\_\_\_\_

**X Completa con el nombre de las estaciones del año:**

- Cuando en el hemisferio Norte es verano en el hemisferio Sur es \_\_\_\_\_

- Cuando en el hemisferio Sur es primavera, en el hemisferio Norte es \_\_\_\_\_

- Las temperaturas más bajas y hay menos luz en \_\_\_\_\_

- Hay más horas de luz y los días más largos en \_\_\_\_\_

- Cuando hace mucho calor es \_\_\_\_\_

- Cuando hace mucho frío es \_\_\_\_\_

- Cuando pasa del calor al frío es \_\_\_\_\_

- Cuando pasa del frío al calor es \_\_\_\_\_