

FECHA DE INICIO: 7 DE NOVIEMBRE

FECHA FINAL: 25 DE NOVIEMBRE

FIN EN MENTE: Reconozco en el entorno fenómenos físicos que me afectan y desarrollo para aproximarme a ellos.

EXPLICACION

EL SOL, LA TIERRA Y LA LUNA

Interpretar

1. ¿Por qué a veces a México se le llama la cuna de la eterna primavera?

Por su clima que, durante todo el año promedio es 24°C .

2. A partir de la lectura, realiza un listado de diferentes actividades en las cuales participa el Sol.

El sol ayuda
a los animales

El sol nos ayuda
a no tener frío

El sol también lo
necesitan los animales

3. ¿Por qué el reloj de tomas no funciona en la noche?
por lo congestionado que estaba

In Fiere

4. ¿Qué animal es Fido y para qué le sirve recibir luz del sol? explique

Para que cuando se moje va se seque y también para que tenga energía

5. ¿Qué quieres decirle mamá de Juan José con Fose: "eso pasa a la luna porque ella tiene diferentes fases...?"

Se refiere que la luna tiene diferentes fases como: Luna llena, luna nueva, cuarto creciente y cuarto menguante. La luna hace dos movimientos: rotación y traslación.

6. ¿Porque es de día en Moscú, Rusia, donde está la tía de Martha, y de noche

en Medellin, donde vive Juan José?

Porque la tierra gira **YAKUS** de la
espalda y adelante es el frente hacia
un lado u otro.

Temas

21. ¿que es y cómo se caracteriza el sol?

El Sol es un cuerpo celeste que brilla con luz propia, compuesto de hidrógeno y helio a enormes temperaturas en estado de plasma. Es la estrella más cercana a la Tierra y la que depende toda la vida en ella, concentrada en el Sol. En el Sol tenemos el 99,85% de toda la masa del Sistema Solar.

22. ¿Cuáles son los movimientos de la Tierra y de la Luna?

Tierra

Además de la rotación y la traslación, la Tierra tiene otros tres movimientos: la rotación, el bamboleo de Chandler y el movimiento morfil.

debe revisar los equinoccios

LUNA

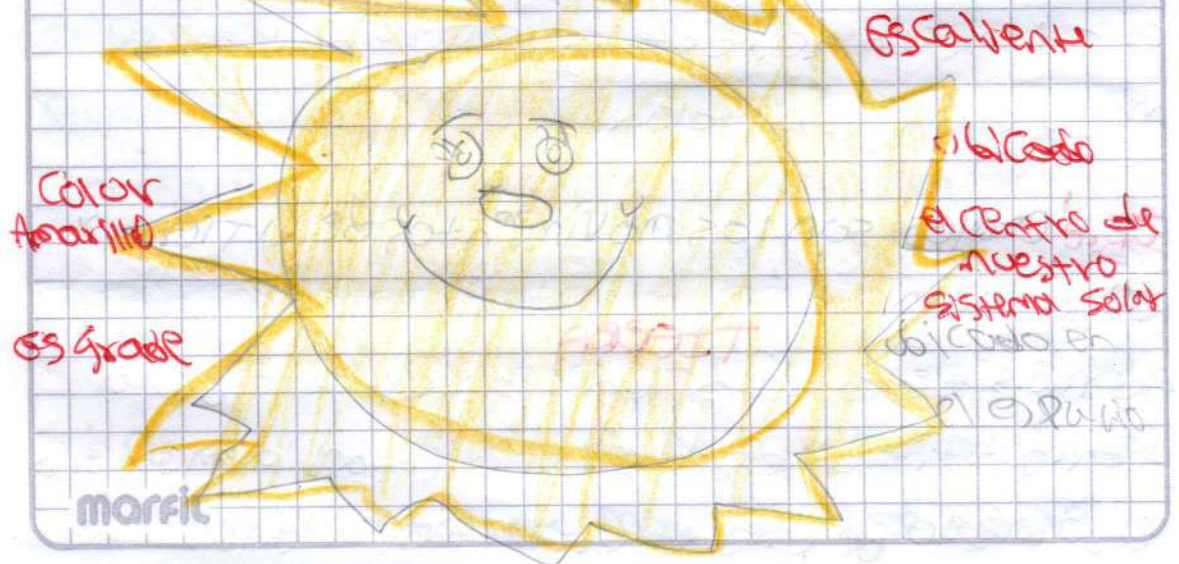
Salve su propio eje, rotación, alrededor de la tierra, traslación.

QUE ES Y CÓMO SE CARACTERIZA EL SOL?

ideas previas!

Dibuja en tu cuaderno el sol. Representa algunas de sus características como su forma, su color y su ubicación en el sistema solar.

Escribe en tu cuaderno responde ¿Porque el sol es importante para los seres vivos del planeta tierra?



QUE ES EL SOL

El sol es una estrella que se encuentra en el centro de nuestro sistema solar, a su alrededor giran los planetas, los asteroides y los cometas, así como otros cuerpos celestes.

El sol es una estrella mediana en el universo, pero al ser la más (casi) cercana a nuestro planeta la vemos muy grande. El sol se formó hace unos 4600 millones de años, a partir de nubes de gas y polvo que contenían residuos de generaciones anteriores de estrellas. Su temperatura es de unos 5500 grados Centígrados.

INFERE

¿Porque nuestro planeta no alcanza los 5500 grados centígrados, que es la temperatura de la superficie del sol?

Sería muy alto para la Tierra

¿Que pasaría si llegara a esta temperatura?

Justifica tu respuesta.

Res el mundo se volvería muy caliente y sería como el sol.

PORQUE ES IMPORTANTE

EL

SOL

El sol es la principal fuente de energía del planeta. De sol obtenemos la luz y el calor que son indispensables para mantener la vida de la tierra. Por esta razón se relaciona con el agua, con los seres vivos y con el clima.

El sol participa en el ciclo del agua. observa la imagen y describe lo que ocurre.

Se produce la transpiración de océanos, ríos, lagos y después se evapora y después se condensa.

lluvia

marfil

¿Porque se Forman las nubes?

una nube es una masa de gotas de agua, cristales de hielo o ambas a la vez, que se mantiene en suspensión en la atmósfera, y cuya formación se debe a la condensación del vapor de agua en el ciclo

Pregunta y responde: ¿Porque los charcos de agua desaparecen en una tarde soleada?

Aunque el punto normal de ebullición del agua es de 100°C , el charco acaba evaporándose, sea cual sea la temperatura ambiental... Ahora bien, tan pronto como ocurre esto, algunas moléculas de agua adquiere nuevamente bastante energía como para fugarse del líquido

Porque se forman las nubes?

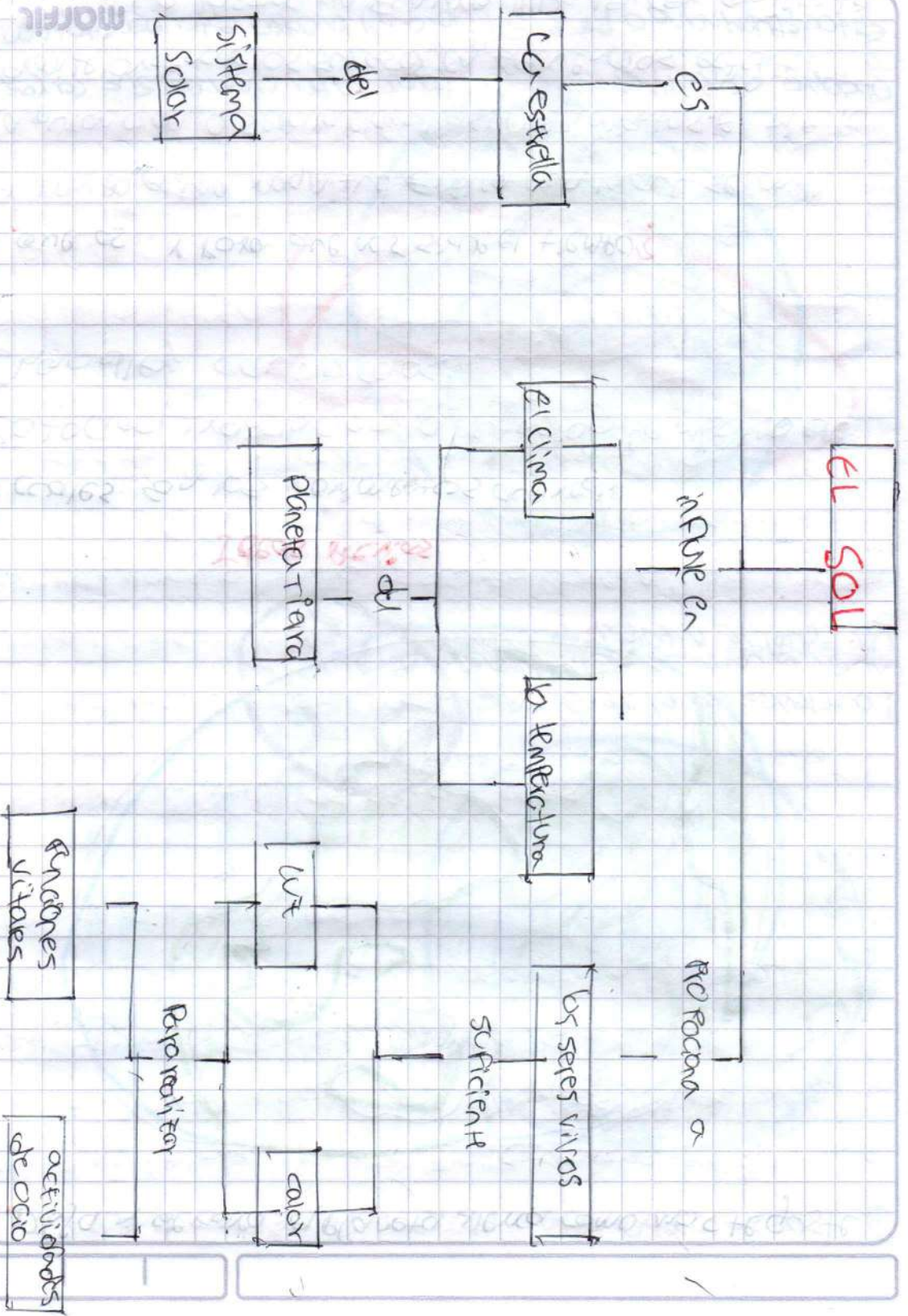
Una nube es una masa de gotas de agua, cristales de hielo o ambas a la vez, que se mantiene en suspensión en la atmósfera

1 1

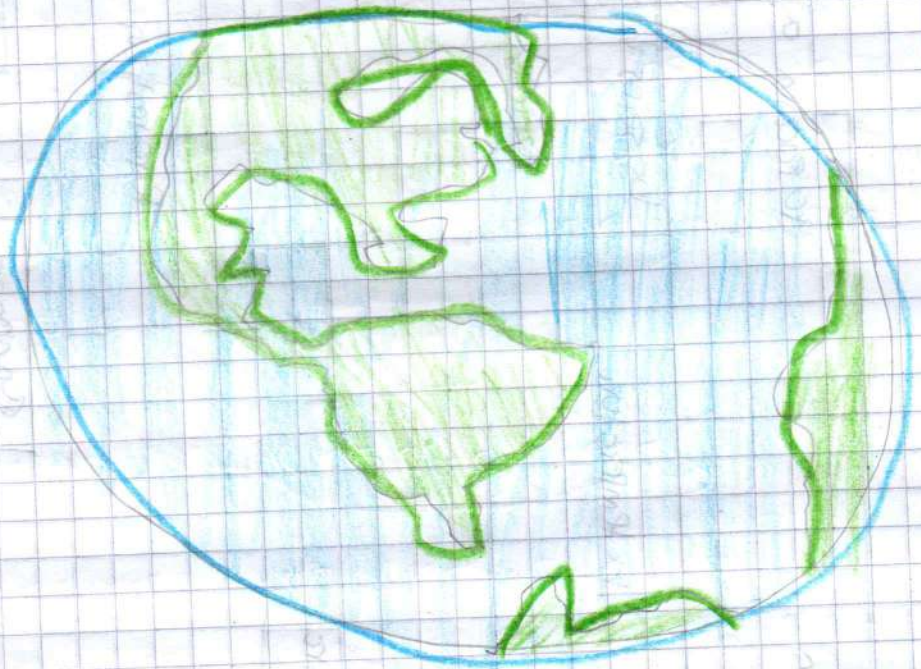
Nubea formación se debe a la condensación
del vapor de agua en el cielo

primero se absorve lagos, rias, oceanos,
después se evapora la tierra y congelacion y
de lo agua y viene se forma las nubes
y despues viene

se desahoga el agua y se forma



1. Dibuja y decora el planeta tierra como más te guste



Ideas previas

¿Cuáles son los movimientos de la Tierra?
Rotación, traslación, la nutación, bamboleo de Chandler, equinoccios.

¿Qué es y para qué nos sirve el tiempo?

El tiempo es una magnitud física con la que se mide la duración o separación de acontecimientos. El tiempo permite ordenar los sucesos en secuencias, estableciendo un **marfil** un pasado, un futuro y un tercer conjunto.