

Guia 7 de Ciencias naturales

El Sol

RTA / Que el sol tarda un mes en dar una vuelta entera el sol tiene un **109** veces mayor que el de la tierra y esta situado **150** millones de kilometros

la luna

RTA / la luna tiene un diametro de casi **3.500** kilometros y es cuatro veces mas pequeña que la tierra su orbita es casi circular y su radio mide aproximadamente **380**

E que es y como se caracteriza el sol **RTA** / el **SOL** es una estrella es decir, un celeste que brilla con luz propia, compuesto de hidrógeno y Helio a enormes temperaturas en estado de Plasma

desarrolla Pensamiento crítico

¿Por qué crees que a Medellín se le llama la Ciudad de la eterna primavera? **Rta** ✓ Por el clima templado e iluminado **AOV** los rayos del sol que permanece durante todo el año además de ello, la **Ciudad** está preparada para rescatar todavía más las bondades de esta estación.

2 A partir de la lectura, realiza un listado de diferentes actividades en las cuales participa el **SOL** **Rta** ✓ Los cultivos, paneles solares actividades.

¿Por qué el reloj de Tomas no funciona en la noche? **Rta** ✓ el reloj no funciona por que funciona con energía solar.

¿Que animal es fid y para que se sirve recibir la luz solar? **explica**

R+A/ Para pasear a fido.
5 ¿que quiere decir la mamá de Juan Jose con la frase "eso le pasa a la luna" por que ella tiene diferentes fases...? R+A/ Por que la luna tiene que girar al rededor de la tierra esto hace que tenga sus fases.

6 ¿Por que es de dia en moscu, Rusia, donde esta la tía Marta y de noche en medellin, donde vive Juan Jose? R+A/ Por que en algunas partes de la tierra es de dia y otras de noche, causa de la rotación de la tierra.

Tema 5

7 que es y como se caracteriza el Sol?

que es el sol: es una estrella con luz propia al rededor de la cual gira la tierra

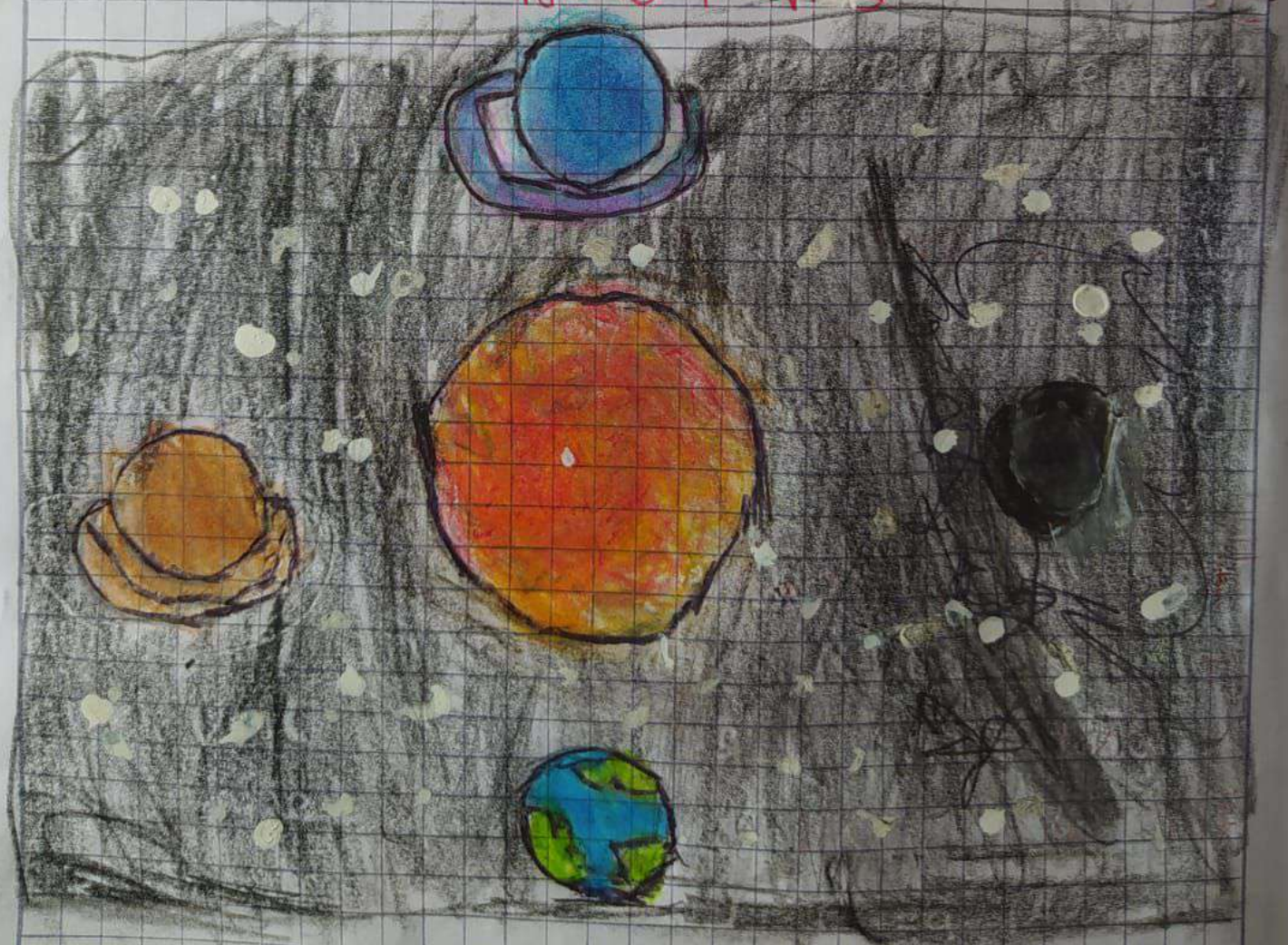
características: brilla con luz propia, contiene hidrógeno y helio, contiene temperaturas muy elevadas

¿cuáles son los movimientos de la tierra y de la luna?

movimientos de la tierra y de la luna

Rta: rotación traslación

ideas previas



color del sol: rojo, amarillo, naranja,
dorado

Forma: Circular

posición: centro de la galaxia

¿por qué el sol es importante para los
seres vivos del planeta?

Porque gracias al calor del sol hay
agua en estado líquido y cambia
a otros estados generando vida
en diversas formas