



Mes 1

Ciencias Sociales | Cuarto Primaria



Nuestro planeta — La Tierra



Responde.

¿Qué planetas, además de la Tierra, forman el Sistema Solar?



Dios creó el Universo y todo lo que en él existe. Él lo diseñó todo con sabiduría, y nada sucede sin su permiso. ¡Nuestro Dios está en control de todo!

Un planeta es un cuerpo celeste opaco, es decir que no tiene luz propia. Los planetas reflejan la luz del Sol. El planeta en que vivimos se llama Tierra.

Entre todos los planetas que hasta hoy se conocen, el planeta Tierra es el único que reúne las condiciones que son necesarias para la vida: temperatura adecuada, agua, aire, etcétera.

Los pueblos de la antigüedad tenían ideas extrañas acerca de la forma del planeta Tierra y de cómo se sostenía en el espacio. Sin embargo, desde hace miles de años, ha estado escrito en la Biblia que la Tierra es redonda, que está flotando en el espacio sin que nada la sostenga y, lo principal, ¡que Dios está en total control de ella!

Muchos siglos después de que la Biblia fuera escrita, se inventaron instrumentos y aparatos científicos con los que se logró comprobar que todo eso es verdad. Nuestro planeta tiene forma esférica y es un poco achatado en los polos. Se encuentra flotando sin que nada lo sostenga en un inmenso espacio al que se le llama **universo**. Allí colocó Dios todo lo que creó, incluyendo el planeta tan especial y hermoso en que vivimos.

Al estudiar el universo y todo lo que en él existe, no podemos dejar de asombrarnos al ver la perfección y el orden que hay en él, y llegar a la conclusión de que nada ha sucedido por casualidad; todo lo contrario, detrás de todo lo creado hay una mente sabia y poderosa y un poder infinito.





¿En dónde se encuentra nuestro planeta?

El planeta Tierra gira junto con otros planetas alrededor del Sol, formando el Sistema Solar. El Sistema Solar está formado por el Sol y ocho planetas que junto con otros astros giran alrededor de él.

La Tierra se encuentra justo en el lugar donde puede recibir el calor que necesita. Si estuviera un poco más cerca del Sol, todo lo que hay en ella se quemaría. Por el contrario, si estuviera un poco más lejos, todo en el planeta se congelaría.

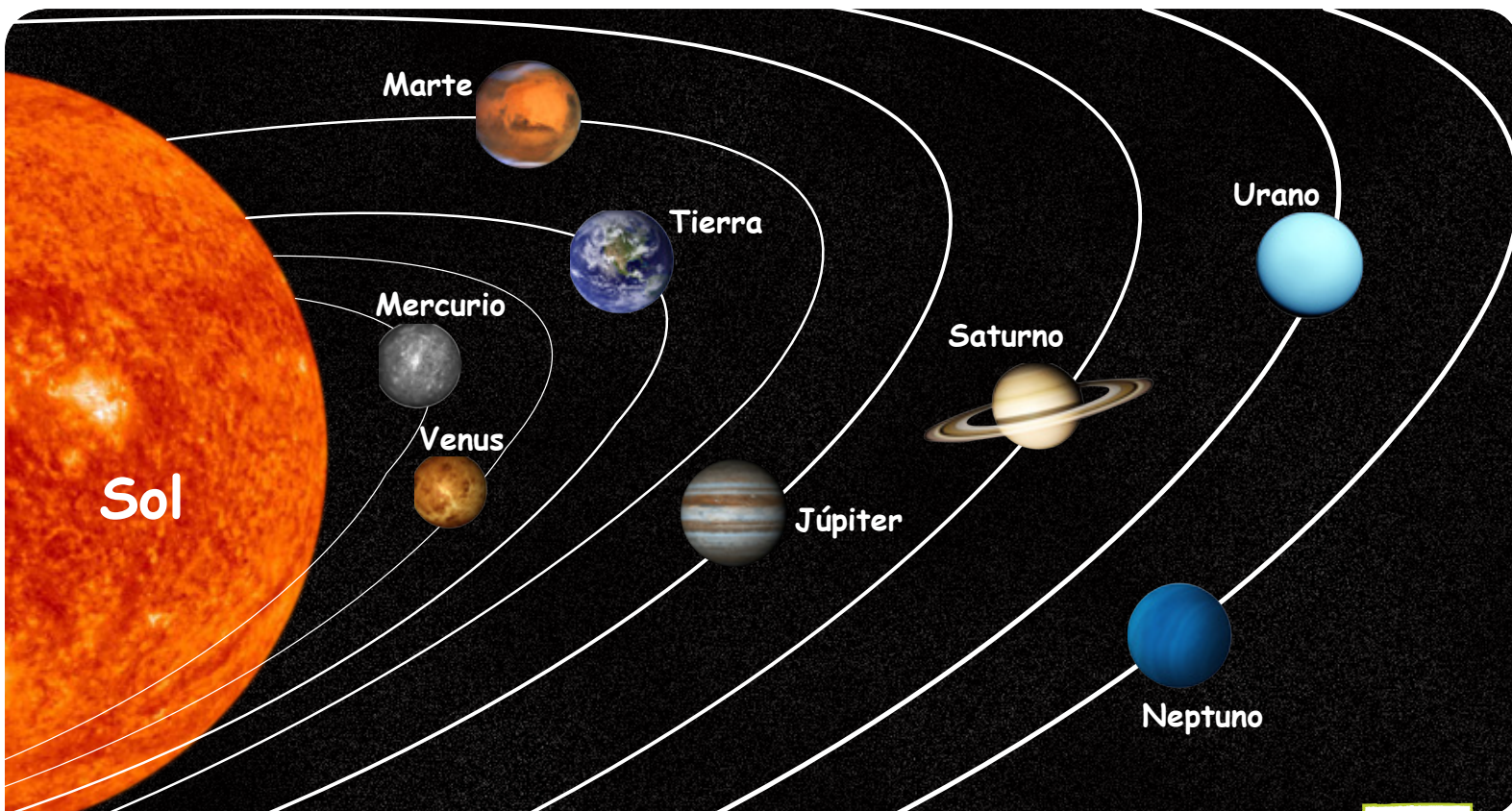
Un manto de protección

Nuestro planeta está rodeado por una capa de aire llamada **atmósfera**. Sin ella los rayos del Sol causarían mucho daño a los seres humanos, a los animales y a las plantas. Gracias a la atmósfera, nuestro planeta recibe solamente la cantidad necesaria de rayos solares.

Durante la noche, la atmósfera evita que el calor que el planeta recibió en el día se escape de nuevo al espacio. Si no existiera, todo se congelaría durante las noches, y la vida no podría existir.

Dato de interés

¿Por qué vemos el cielo azul en una mañana soleada? ¿Por qué vemos el cielo con distintas tonalidades al atardecer? La Tierra está rodeada de varias capas de gases que filtran los rayos del sol produciendo el fenómeno de la dispersión de la luz. Esto provoca que los cielos se vean con diferentes tonos. En la Luna los cielos se ven negros porque en ella no hay atmósfera.





ACTIVIDAD 1



1. Trazo una línea entre la descripción y el concepto que le corresponde.

Es un manto que protege la Tierra para que no nos quememos ni nos congelemos.

planetas

Se le llama así a la inmensa creación de Dios.

Tierra

Es el hermoso planeta que Dios creó para que viviéramos.

Sistema Solar

Son los cuerpos opacos que giran alrededor del Sol y reflejan su Luz.

universo

Se le llama así al Sol, los planetas y otros astros que giran alrededor de él.

atmósfera

2. Dibujo el Sistema Solar. Coloreo el Sol de amarillo y la Tierra de verde.