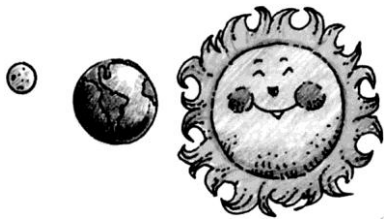
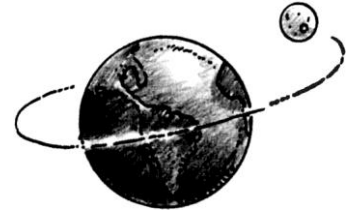




## LA LUNA

La Tierra no está sola tiene una amiga pequeña que la acompaña todas las noches y a veces durante el día la puedes ver en el cielo. A la Luna la llamamos satélite.

¿Por qué llamamos satélite a la Luna?  
Se llama satélite a todo cuerpo que gira alrededor de otro cuerpo y como la Luna gira alrededor de la Tierra, se dice que es el **satélite de la Tierra**.



La Luna, en relación a la Tierra y al Sol es mucho más pequeña. Obsérvalo en esta ilustración.

**La Luna** es un astro rocoso de forma parecida a un esfera. Es opaca, el brillo que nosotros vemos se debe a que refleja parte de la luz que recibe del So; lo mismo sucede con otros astros.

La Luna tiene **mares** y **cráteres**. ¿Has observado la Luna? Seguro. Y también , con seguridad, has visto zonas más claras y zonas más oscuras. Los **mares**, que son superficies lisas, son las zonas más oscuras y los **cráteres**, que son los huecos en la superficie lunar, son las zonas más claras.  
La Luna no tiene atmósfera. Cando **Niel Armtrong**, **el 20 de julio de 1969**, pisó por primera vez su superficie llevaba un traje especial con provisión de oxígeno.



¿La Luna siempre está igual?  
La Luna gira alrededor de la Tierra y se demora aproximadamente 28 días, o sea cuatro semanas. Pero, gira alrededor de la Tierra, no te olvides que gira sobre si misma y con la Tierra alrededor del Sol.

### Practicamos...

Lee las oraciones y completa los casilleros:

- Es el planeta donde vivimos. ....
- Satélite natural de la Tierra. ....
- Estrella que nos da luz y calor. ....
- Son puntos brillantes que centellean. ....
- El planeta más lejano a la Tierra. ....
- Forman parte de un sistema. ....

Movimiento que origina el día y la noche. ....

Tiempo que dura el movimiento de traslación. ....

Las distintas caras de la Luna...



Cuando la Luna está entre el Sol y la Tierra se llama **Luna nueva**. (no la podemos ver)

Cuando la Luna empieza a aparecer poco a poco se llama **Cuarto creciente**.



Cuando la Luna brilla completamente es **Luna llena** y se la ve totalmente.

Cuando empieza a desaparecer poco a poco se llama **Cuarto menguante**.



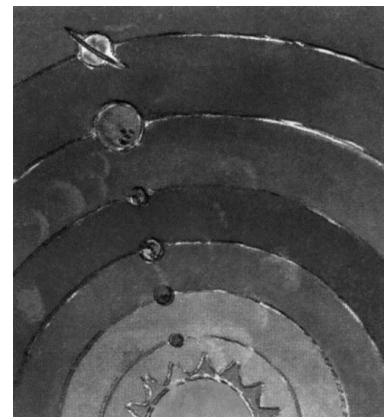
Sabías que...

Los planetas forman fila

El 5 de mayo del año 2000, la Tierra se alineó en el espacio con otros cinco planetas: Mercurio, Venus, Marte, Júpiter y Saturno, formando una fila del otro lado del Sol.

Los astrónomos dicen que sólo fue un fenómeno curioso, poco frecuente, pero sin ninguna influencia en nuestro planeta.

Sin embargo, en distintas partes del mundo hubo muchas personas que dijeron que el fenómeno sí afectó a la Tierra, ante todo porque al año 2000 se le relaciona con posibles cambios y hasta desastres.



Estas alineaciones son raras porque cada planeta tiene diferentes órbitas y velocidades, pero pueden ocurrir una o dos veces cada siglo.