



Diario de observación de la luna



¡Explora la luna cambiante!

¿Te has preguntado por qué la luna parece cambiar de forma? ¿O por qué su superficie se ve de la forma como se ve? Tú no tienes que unirte al té de Mindy en la luna para averiguarlo. Los científicos han hecho todo tipo de descubrimientos sobre la luna, estrellas y nuestra propia tierra viendo el cielo. Usa el Diario de observación de la luna imprimible para dar seguimiento y registrar tus observaciones.

Materiales

- Diario sobre la luna para imprimir (páginas siguientes)
- Un lápiz
- Tijeras
- Linterna
- Dos bolas
- Harina
- Cacao en polvo
- Piedrita

Los terrícolas dicen que cuando la luna parece agrandarse, es creciente. Cuando parece que se hace más pequeña, es menguante. ¡Palabras impresionantes para una enorme roca, girando en su órbita!



Haz tu Diario de observación

Imprime el diario de observación de la luna y las instrucciones en las páginas siguientes. ¿Deseas observar más tiempo? ¡Imprime más páginas!

Observa y registra la luna

1. Durante una semana, ve el cielo de noche para ver la luna. ¿Qué observas? Haz dibujos de lo que ves y escribe algo sobre lo que observas: la forma, el tamaño y el lugar son buenos para empezar.
2. Al terminar tu diario, ve lo que has visto. ¿Qué observas sobre la forma de la luna y su lugar en el cielo nocturno? ¿Qué características observaste en la luna? ¿A qué conclusiones puedes llegar de tus observaciones? Comparte tus conclusiones con un amigo.

Consejo

Cuantas más veces veas al cielo, más aprenderás. ¡Intenta ver la luna cerca de la hora de dormir, temprano por la mañana e incluso durante el día! Para verla aún más de cerca, si puedes, usa binoculares.

Más formas de explorar

1. De tus observaciones, ¿te pareció que la luna cambia su forma? Ese "cambio" es realmente la sombra de la tierra que bloquea la luz del sol e impide que llegue a la luna. Con una linterna (el sol), un amigo y dos bolas (la tierra y la luna), trata de recrear algunas de las formas de la luna que dibujaste en tu diario.
2. ¿Viste algunas características inusuales en la superficie de la luna? ¡Montañas, valles y cráteres se encuentran allí! Los cráteres se forman cuando rocas grandes (asteroides) chocan contra la superficie lunar, formando un agujero circular. Trata de hacer tus propios cráteres en una superficie lunar usando una capa de 2 pulgadas de la harina en un recipiente pequeño. Salpica una pizca de cacao u otro polvo oscuro en la superficie. ¡Lanza una piedra pequeña en las capas y crea tu propio cráter! Compara tus cráteres de harina con tus dibujos o la propia luna. ¿Son iguales? ¿En qué se diferencian?

pbskids.org/readyjetgo



The contents of this document were developed under a cooperative agreement (PR/Award No. U295A150003, CFDA No. 84.295A) from the U.S. Department of Education. However, these contents do not necessarily represent the policy of the Department of Education, and you should not assume endorsement by the Federal Government. © 2018 Jet Propulsion, LLC. Ready Jet Go! and the Ready Jet Go! logo are registered trademarks of Jet Propulsion, LLC. The PBS KIDS logo and PBS KIDS © PBS. Used with permission.



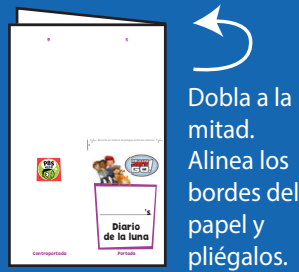
Instrucciones para el diario de observación de la luna

Para crear un diario de observación de la luna, imprime la página siguiente. Sigue los diagramas de abajo para doblar el papel y formar un librito con seis páginas. Usa crayones o marcadores para decorar el diario a tu gusto. ¡Ahora estás listo para observar la luna!

1.

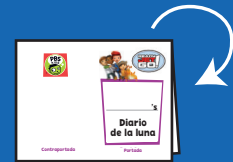


2.



3.

Dobra a la mitad otra vez. Alinea los bordes del papel y pliégalos.



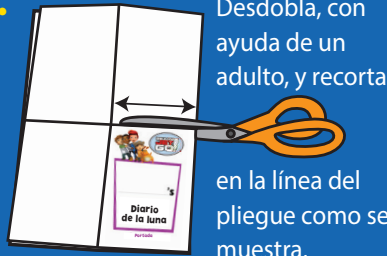
4.

Dobra a la mitad una tercera vez. Alinea los bordes del papel y pliégalos.



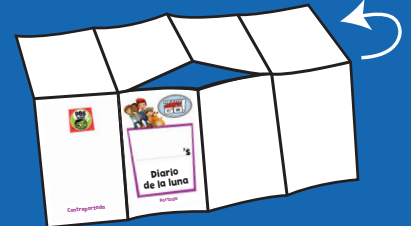
5.

Desdobra, con ayuda de un adulto, y recorta en la línea del pliegue como se muestra.



6.

Desdobra otra vez. Dobra a la mitad.



7.

Empuja los lados hacia adentro.



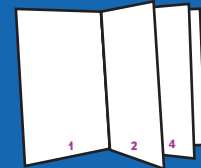
8.

Crear un signo de más.



9.

Dobra y forma un cuadernito de 6 páginas.

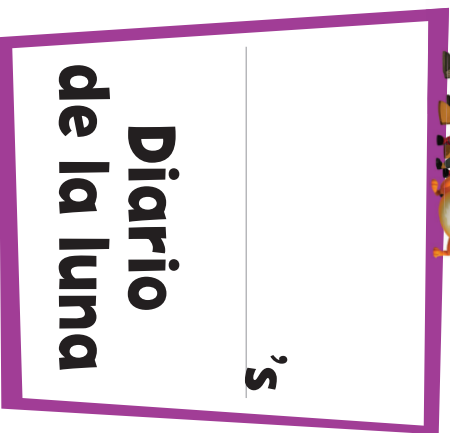


pbskids.org/readyjetgo



The contents of this document were developed under a cooperative agreement (PR/Award No. U295A150003, CFDA No. 84.295A) from the U.S. Department of Education. However, these contents do not necessarily represent the policy of the Department of Education, and you should not assume endorsement by the Federal Government. © 2018 Jet Propulsion, LLC. Ready Jet Go! and the Ready Jet Go! logo are registered trademarks of Jet Propulsion, LLC. The PBS KIDS logo and PBS KIDS © PBS. Used with permission.

Recorta en la línea de pliegue entre las marcas.



Diario
de la luna