

# SARA Y LOS ECLIPSES



ACOSTA RAMIREZ JANINA LORENA  
PEREYRA ANDRADE CRISTOPHER

SARA LA GATA Y LA RANA RENE ESTÁN JUGANDO EN SU PATIO BAJO EL SOL BRILLANTE...



SARA MIRA AL CIELO Y LE PREGUNTA A SU HERMANO RENE



## RENE RIENDO LE RESPONDE



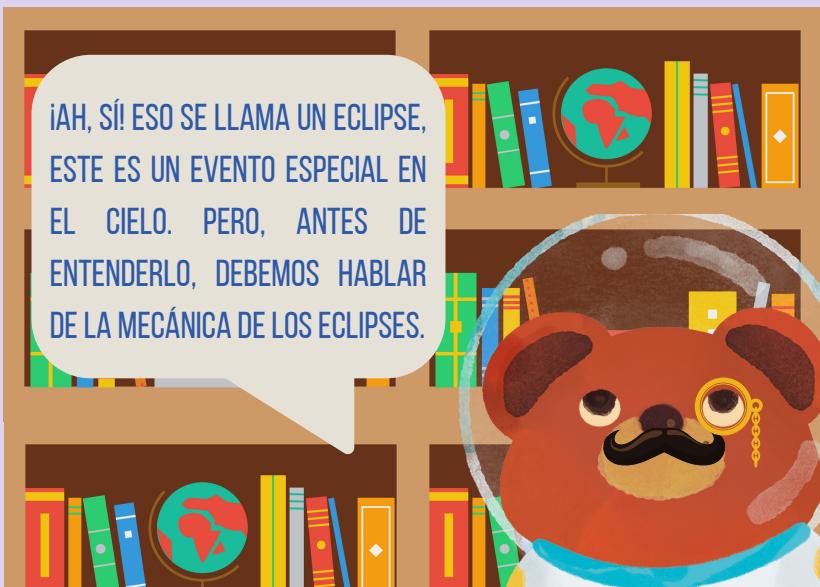
EN BUSCA DE MÁS CONOCIMIENTO SARA Y RENE FUERON A LA BIBLIOTECA CON EL PROFESOR BEAR...





ES QUE RENE ME DIJO  
QUE EL SOL PUEDE  
DESAPARECER POR UN  
MOMENTO. ¿ES CIERTO?

## EL PROFESOR BEAR CON GUSTO LE RESPONDE



IAH, SÍ! ESO SE LLAMA UN ECLIPSE,  
ESTE ES UN EVENTO ESPECIAL EN  
EL CIELO. PERO, ANTES DE  
ENTENDERLO, DEBEMOS HABLAR  
DE LA MECÁNICA DE LOS ECLIPSES.

LOS ECLIPSES OCURREN CUANDO LA TIERRA, LA LUNA Y EL SOL SE ALINEAN DE UNA MANERA ESPECIAL.

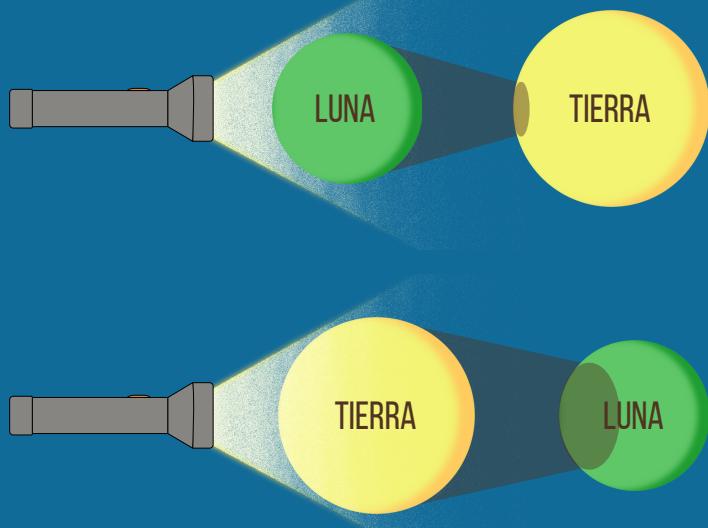


¿QUÉ SIGNIFICA  
"ALINEAN"? QUE ESTÁN EN  
LÍNEA RECTA, UNO  
DETRÁS DEL OTRO.

HAY TEMPORADAS PARA LOS ECLIPSES. ESTO SE DEBE A QUE LA ÓRBITA DE LA LUNA ESTÁ INCLINADA, POR LO QUE SOLO SE ALIENARA CON LOS DEMÁS CUERPOS EN CIERTOS INSTANTES.



IGUALMENTE ES POSIBLE RECREAR ESTE SUENO DE FORMA MUY SIMPLE CON UNA LINTERNA, UNA PELOTA PEQUEÑA Y OTRA PELOTA DE MAYOR TAMAÑO

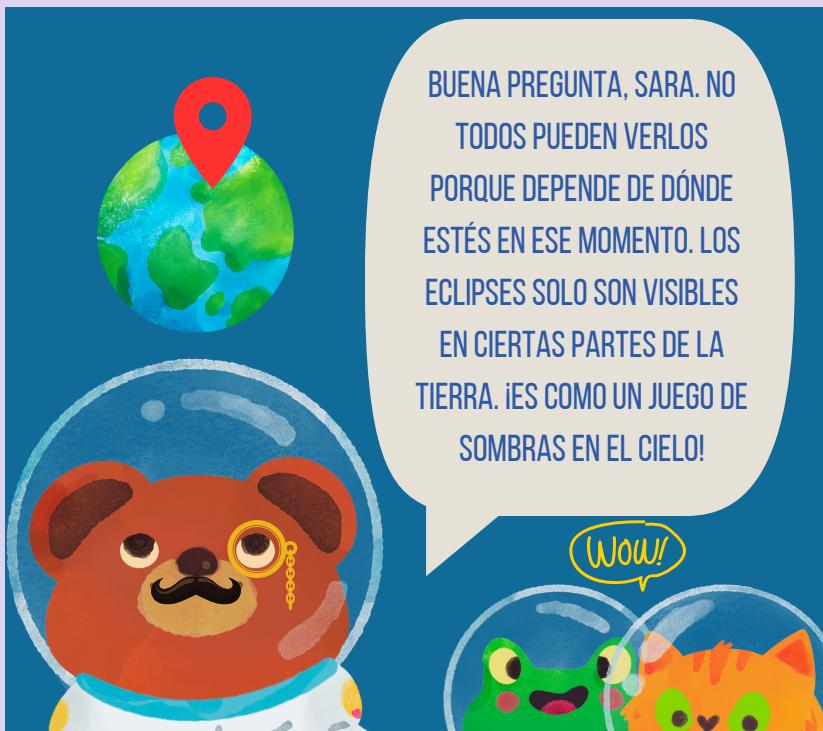


CUANDO LA LUNA SE INTERPONE ENTRE LA TIERRA Y EL SOL, BLOQUEA LA LUZ DEL SOL, CREANDO UN ECLIPSE SOLAR. Y CUANDO LA TIERRA SE INTERPONE ENTRE LA LUNA Y EL SOL, LA SOMBRA DE LA TIERRA CUBRE LA LUNA, CREANDO UN ECLIPSE LUNAR.



ENTENDIDO! PERO  
¿TODOS EN LA TIERRA  
PUEDEN VER LOS  
ECLIPSSES?

# EL PROFESOR BEAR PIENSA UN POCO Y CONTESTA

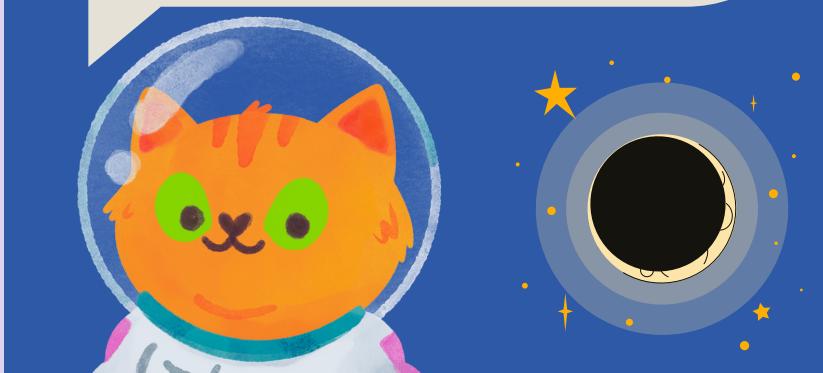


TIEMPO DESPUÉS...

RENE, SARA Y EL PROFESOR BEAR SE PREPARAN PARA PRESENCIAR UN ECLIPSE SOLAR...



¡ESTA BIEN, LEO! VAMOS POR UNOS Y GRACIAS POR  
ENSEÑARME, JUNTO CON EL PROFESOR BEAR SOBRE LOS  
ECLIPSES. SON REALMENTE ASOMBROSOS.



## REFERENCIAS

LUNAR ECLIPSES AND SOLAR ECLIPSSES | NASA SPACE PLACE – NASA SCIENCE FOR KIDS. (S. F.). [HTTPS://SPACEPLACE.NASA.GOV/ECLIPSSES/SP/](https://spaceplace.nasa.gov/eclipses/sp/)

PARRA, S. (2023, 19 ABRIL). ¿QUÉ SON LOS ECLIPSSES Y CUÁNTOS TIPOS HAY? [WWW.NATIONALGEOGRAPHIC.COM.ES.](https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/que-son-por-que-ocurren-eclipses_19804#:~:text=UN%20ECLIPSE%20(DEL%20GRIEGO%20%C3%A9KLEIPSIS,PROYECTANDO%20UNA%20SOMBRA%20Sobre%20%C3%A1l.)  
[TOHMÉ, R. J. \(2005\). ¿POR QUÉ OCURREN LOS ECLIPSSES? ASTRONOMÍA ONLINE. \[HTTPS://ASTRONOMIAONLINE.COM/2005/05/18/COMO-SE-PRODUCEN-LOS-ECLIPSSES/\]\(https://astronomiaonline.com/2005/05/18/como-se-producen-los-eclipses/\)](https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/que-son-por-que-ocurren-eclipses_19804#:~:text=UN%20ECLIPSE%20(DEL%20GRIEGO%20%C3%A9KLEIPSIS,PROYECTANDO%20UNA%20SOMBRA%20Sobre%20%C3%A1l.</a></p></div><div data-bbox=)

