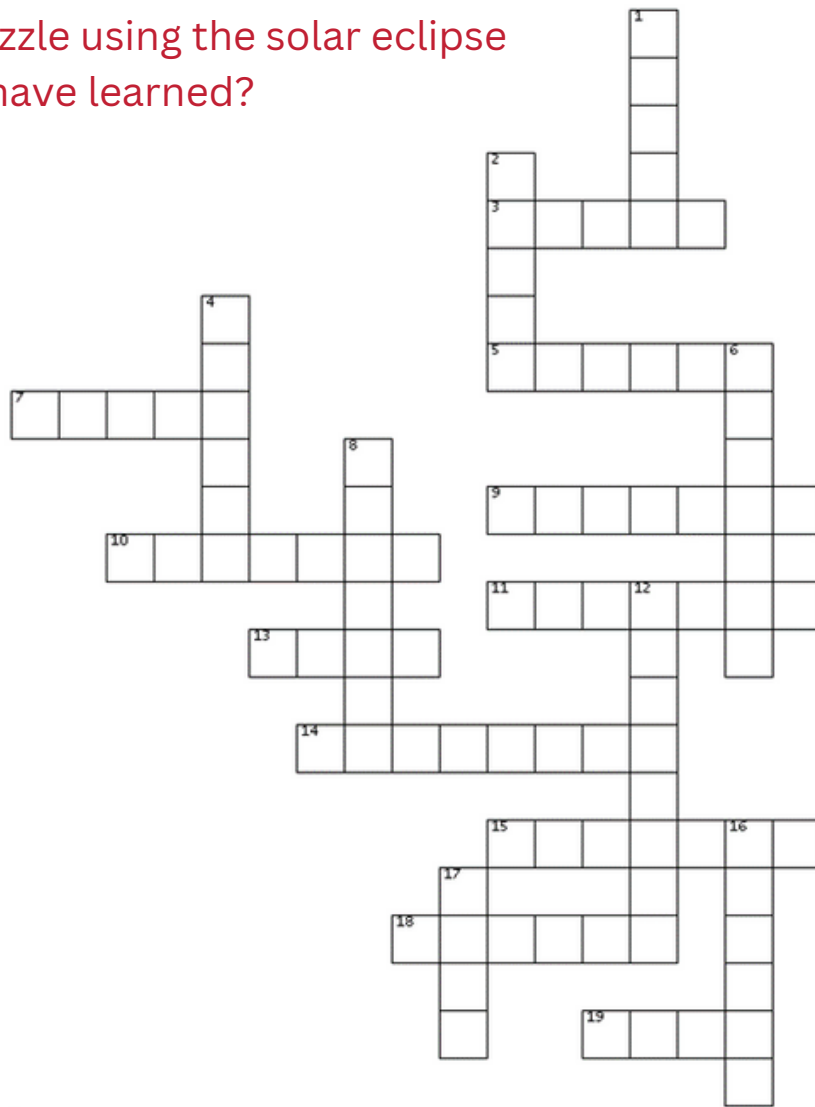




# Solar Eclipse Crossword Puzzle

Can you solve this puzzle using the solar eclipse vocabulary that you have learned?



## ACROSS

3. The central and darkest part of the Moon or Earth's shadow
5. Staring at the Sun without eye protection can damage this part of the eye
7. eclipse When the Moon passes between the Sun and Earth, partially or completely blocking the Sun's light
9. A ring of light seen around the Moon during an annular solar eclipse
10. ring A spot of sunlight that looks like a diamond ring that appears just before or after totality
11. This type of solar eclipse happens when the Moon covers only a portion of the Sun
13. A solar eclipse occurs when this body crosses between the Earth and the Sun
14. The outer part of the Moon or Earth's shadow where there is partial illumination during an eclipse
15. glasses These should be worn to protect the eyes when viewing a solar eclipse
18. s beads A series of bright spots and points of light appearing around the Moon's edge just before or after totality
19. of fire Another term for annulus

## DOWN

1. prominence Eruptions of plasma seen along the edges of the Sun during a total solar eclipse
2. eclipse this type of eclipse occurs when the Earth passes between the Sun and the Moon
4. The outermost layer of the Sun's atmosphere, which is visible during a total solar eclipse as a halo of faint light
6. An eclipse where the Moon covers only the central portion of the Sun
8. projector A device used to safely view a solar eclipse that projects the Sun's shadow through a small hole
12. The period when the Sun is completely obscured by the Moon
16. Term used when the Sun, Earth, and Moon line up
17. of totality The narrow central portion of an eclipse path where a total solar eclipse is visible

# Solar Eclipse Word Search

Can you find all of the words that are related to solar eclipses?

N O O M O A I L L O E H G R U  
F C U P R N U K P G C K E V M  
Y G G A A O Y K Y A L T C N B  
R G N F S R N L R S I G B O R  
M U Y D U O T B U N P Q S I A  
L O D Z N C M I A Z S Q Q T Y  
Y K O D Y U Q A A A E E J A P  
J T A N N S N D F L V Z Z R Q  
N C I E O N S U L U N N A U S  
Y P P L U L N O S E E X S C J  
O B M L A O W R L A V U U S A  
S J A V Q T N H R A K S K B B  
Y R I Y Q R O T P H R R H O I  
F I L T E R H T A L H S Y I I  
O C C U L T A T I O N G N E E

|             |             |          |
|-------------|-------------|----------|
| Annulus     | Annular     | Corona   |
| Eclipse     | Earth       | Filter   |
| Moon        | Lunar       | Moon     |
| Occultation | Obscuration | Partial  |
| Retina      | Penumbra    | Solar    |
| Syzygy      | Sun         | Totality |
|             | Umbra       |          |

# Crossword Puzzle Answer Sheet



## ACROSS

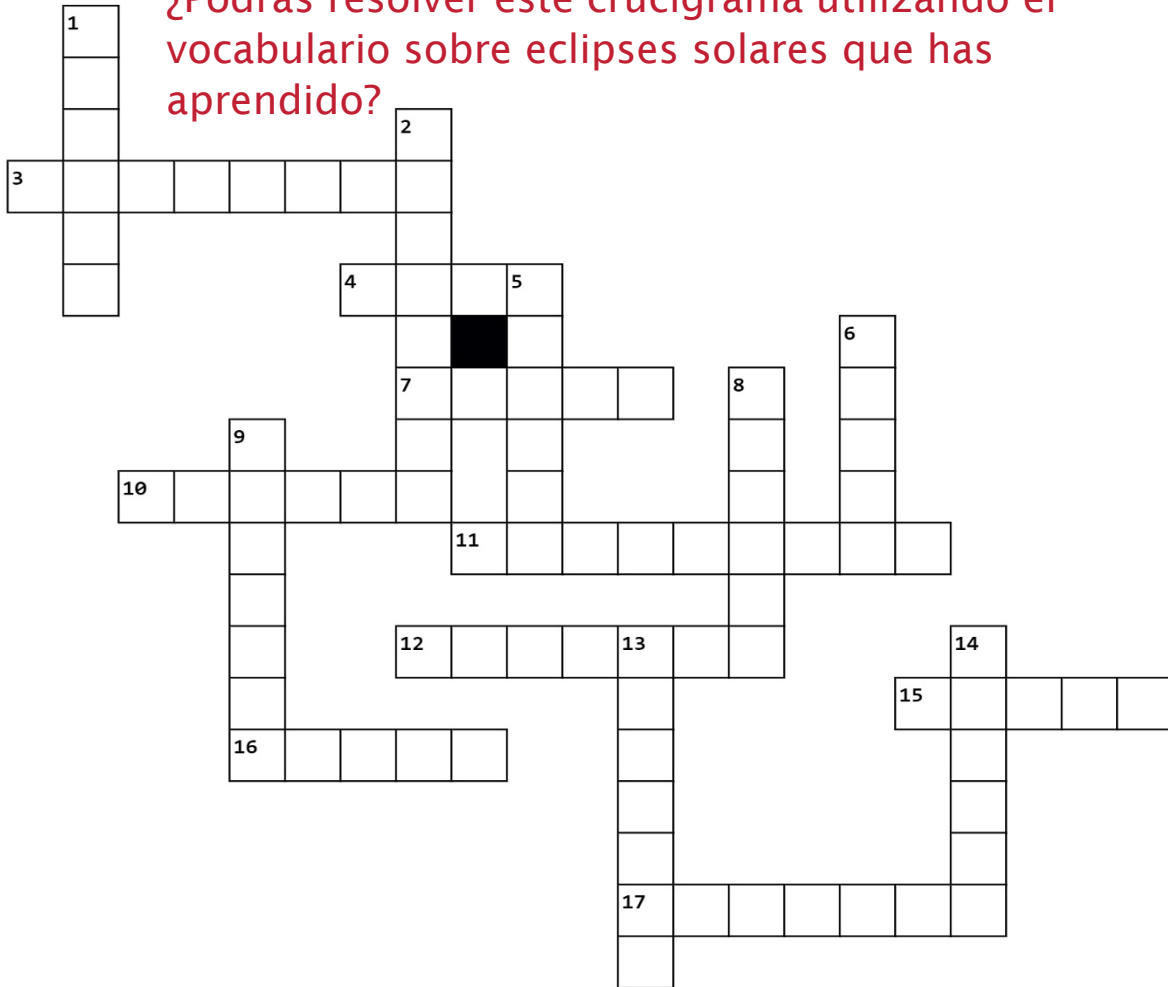
- 3. UMBRA
- 5. RETINA
- 7. SOLAR
- 9. ANNULUS
- 10. DIAMOND
- 11. PARTIAL
- 13. MOON
- 14. PENUMBRA
- 15. ECLIPSE
- 18. BAILEY
- 19. RING

## DOWN

- 1. SOLAR
- 2. LUNAR
- 4. CORONA
- 6. ANNULAR
- 8. PINHOLE
- 12. TOTALITY
- 16. SYZYG
- 17. PATH

# Crucigrama del eclipse solar

¿Podrás resolver este crucigrama utilizando el vocabulario sobre eclipses solares que has aprendido?



## Horizontales

- 3.** Un anillo de \_\_\_\_\_ es un efecto de luz solar brillante concentrada en una región específica al borde del sol que aparece inmediatamente antes o después de la totalidad.
- 4.** Un eclipse solar ocurre cuando este cuerpo celeste cruza entre la Tierra y el Sol.
- 7.** Perlas de \_\_\_\_\_ son una cadena de puntos brillantes de luz que aparecen alrededor de la Luna inmediatamente antes o después de la totalidad de un eclipse.
- 10.** Las protuberancias gaseosas vistas a lo largo de los bordes del Sol durante un eclipse solar total son erupciones de \_\_\_\_\_.
- 11.** El período de tiempo en el que el Sol está completamente oscurecido por la Luna.
- 12.** Para ver de forma segura un eclipse solar se usa un proyector estenopeico que proyecta la sombra del Sol a través de un pequeño \_\_\_\_\_.
- 15.** Un eclipse \_\_\_\_\_ ocurre cuando la Luna pasa entre el Sol y la Tierra bloqueando total o parcialmente la luz del sol.
- 16.** Un eclipse \_\_\_\_\_ ocurre cuando la Tierra pasa entre el Sol y la Luna.
- 17.** Término utilizado cuando el Sol, la Tierra y la Luna se alinean.

## Verticales

- 1.** Mirar fijamente al sol sin protección ocular puede dañar esta parte del ojo.
- 2.** La parte exterior de la sombra de la Luna o de la Tierra donde hay iluminación parcial durante un eclipse.
- 5.** Un \_\_\_\_\_ de fuego aparece alrededor de la Luna durante un eclipse anular.
- 6.** La parte central y más oscura de la sombra de la Luna o de la Tierra.
- 8.** La estrecha porción central de la ruta a través de la tierra donde se puede ver un eclipse solar total se llama el \_\_\_\_\_ de la totalidad.
- 9.** Este tipo de eclipse solar ocurre cuando la Luna cubre solo una porción del Sol.
- 13.** Se deben usar anteojos de \_\_\_\_\_ para proteger los ojos al ver un eclipse solar.
- 14.** La capa más externa de la atmósfera del sol, que es visible durante un eclipse solar total como un halo de luz tenue.

# Búsqueda de palabras sobre eclipse solar

¿Puedes encontrar todas las palabras relacionadas con los eclipses solares?

ODCQLLZTOTTQLUQ  
RSFZWUARETINAYT  
HVCXPENUMBRAOGV  
SRTUFEAAHMLACAL  
OIOERFUYYRIUNUNY  
LQTEZEVGRUNULIH  
AWAPCCCFLHALTLI  
RGLYKLTIXUEAALS  
FTIXNBITMPSRCOI  
IQDUEYYPIIWEIGZ  
LGAMGESQSEESOZI  
TODBIEELUGERNNKG  
RKNRPARCIALRTCI  
OLNAYCORONANAOA  
RFKULFVTFVRY SOL

anillo  
anular  
corona  
eclipse  
filtro

luna  
lunar  
ocultación  
oscurecimiento  
parcial

penumbra  
retina  
sizigia  
sol  
solar

tierra  
totalidad  
umbra



# Respuestas a las rompecabezas solares



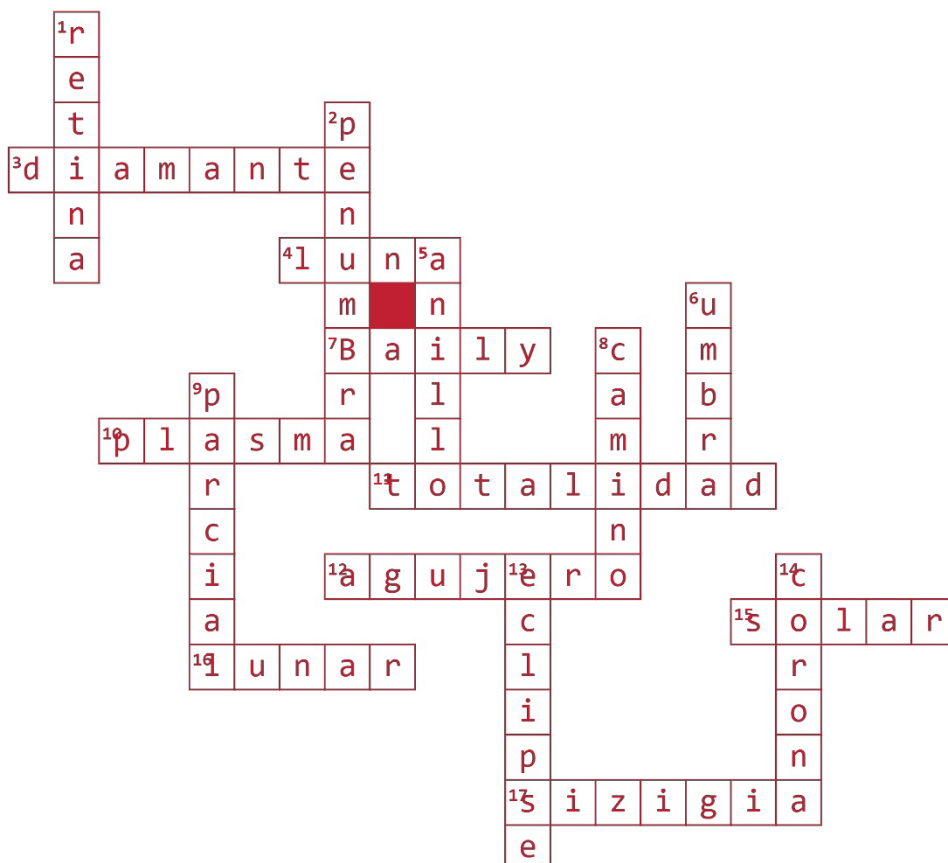
## Crucigrama

### Horizontales

- 3. DIAMANTE
- 4. LUNA
- 7. BAILY
- 10. PLASMA
- 11. TOTALIDAD
- 12. AGUJERO
- 15. SOLAR
- 16. LUNAR
- 17. SIZIGIA

### Verticales

- 1. RETINA
- 2. PENUMBRA
- 5. ANILLO
- 6. UMBRA
- 8. CAMINO
- 9. PARCIAL
- 13. ECLIPSE
- 14. CORONA



## Búsqueda de palabras

ODCQLLZTOTTQLUQ  
RSFZWUAR**RETINA**YT  
HVCX**PENUMBRA**OGV  
SRTUFEAAHML**ACAL**  
OIOERFUYSUNUNY  
LQTEZEVG**RUNULIH**  
AWAPCCCF**LHALTLI**  
RGLYKLTIXUEAA**LS**  
FTIXNBITMP**SR**COI  
IQDUEYYPIIWEIGZ  
LGAMGESQSEESOZI  
TODDBIELUGERN**NKG**  
RKNR**PARCIAL**RTCI  
OLNAY**CORONANA**OA  
RFKULFVTFVRY**SOL**